

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-2800C-20-010-01-2014-12-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 2800 C - 20
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50722046
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	20
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,033
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	0,60
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10\Y)	200
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	200
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím zhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	NPD
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	NPD
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	200
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	NPD
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-2800C-30-010-01-2014-12-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 2800 C - 30
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50722046
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	30
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,033
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	0,90
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10\Y)	200
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	200
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím zhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	NPD
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	NPD
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	150
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	NPD
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-2800C-40-010-01-2014-12-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 2800 C - 40
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50722046
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	40
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,033
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	1,25
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10/Y)	200
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	200
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím žhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	NPD
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	NPD
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	150
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	NPD
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-2800C-50-010-01-2014-08-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 2800 C - 50
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343644
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	50
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,034
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	1,45
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10)Y	200
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	200
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím zhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	NPD
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	NPD
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	150
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	NPD
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-2800C-60-010-01-2014-08-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 2800 C - 60
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343646
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	60
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,034
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	1,75
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10\Y)	200
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	200
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím žhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	NPD
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	NPD
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	100
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	NPD
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-2800C-80-010-01-2014-08-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 2800 C - 80
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343647
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	80
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,035
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	2,30
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10/Y)	300
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	200
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím zhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	NPD
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	NPD
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	100
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	NPD
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-2800C-100-010-01-2014-08-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 2800 C - 100
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343240
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	100
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,035
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	2,85
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10/Y)	300
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	200
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím zhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	NPD
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	NPD
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	100
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	NPD
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-2800C-120-010-01-2014-08-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 2800 C - 120
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343648
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	120
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,036
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	3,30
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10/Y)	300
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	200
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím žhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	NPD
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	NPD
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	80
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	NPD
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-2800C-140-010-01-2014-08-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 2800 C - 140
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343649
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	140
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,038
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	3,70
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10/Y)	300
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	200
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím zhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	NPD
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	NPD
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	50
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	NPD
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-2800C-160-010-01-2014-08-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 2800 C - 160
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343236
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	160
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,038
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	4,20
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10/Y)	300
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	200
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím zhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	NPD
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	NPD
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	50
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	NPD
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-2800C-200-010-01-2014-08-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 2800 C - 200
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343239
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	200
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,038
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	5,25
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10/Y)	300
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	200
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím zhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	NPD
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	NPD
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	50
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	NPD
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-3000CS-30-010-01-2014-11-11
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 3000 CS - 30
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50423683
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	30
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,033
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	0,90
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10\Y)	300
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím žhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	150
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	110
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-3000CS-40-010-01-2014-11-11
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 3000 CS - 40
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50423914
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	40
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,033
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	1,20
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10\Y)	300
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím žhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	150
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	110
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-3000CS-50-010-01-2014-11-11
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 3000 CS - 50
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50423915
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	50
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,033
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	1,50
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10)Y	300
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím žhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	150
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	110
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-3000CS-60-010-01-2014-11-11
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 3000 CS - 60
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50423916
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	60
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,033
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	1,80
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10\Y)	300
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím žhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	100
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	110
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-3000CS-80-010-01-2014-11-11
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 3000 CS - 80
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50423925
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	80
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,033
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	2,40
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10)Y	300
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím žhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	100
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	110
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-3000CS-100-010-01-2014-11-11
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 3000 CS - 100
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50423926
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	100
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,033
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	3,00
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10)Y	300
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím zhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	100
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	110
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-3000CS-120-010-01-2014-11-11
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 3000 CS - 120
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50423685
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	120
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,033
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	3,60
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10)Y	300
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím zhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	100
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	110
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-3000CS-140-010-01-2014-11-11
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 3000 CS - 140
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50423927
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	140
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,033
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	4,20
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10)Y	300
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím žhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	100
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	110
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-3035CS-50-010-01-2014-08-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 3035 CS - 50
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343446
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	50
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,034
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	1,45
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10\Y)	300
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím zhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	150
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	130
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-3035CS-60-010-01-2014-08-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 3035 CS - 60
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343447
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	60
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,034
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	1,75
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10\Y)	300
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím zhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	100
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	130
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-3035CS-80-010-01-2014-08-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 3035 CS - 80
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343450
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	80
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,035
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	2,30
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10/Y)	300
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím žhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	100
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	130
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-3035CS-100-010-01-2014-08-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 3035 CS - 100
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343388
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	100
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,035
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	2,85
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10)Y	300
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím žhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	100
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	130
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-3035CS-120-010-01-2014-08-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 3035 CS - 120
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343389
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	120
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,036
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	3,30
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10\Y)	300
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím žhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	80
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	130
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-3035CS-140-010-01-2014-08-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 3035 CS - 140
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343390
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	140
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,038
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	3,70
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10\Y)	300
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím zhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	50
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	130
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-3035CS-160-010-01-2014-08-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 3035 CS - 160
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343441
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	160
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,038
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	4,20
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10\Y)	300
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím zhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	50
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	130
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-3035CS-200-010-01-2014-08-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 3035 CS - 200
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343443
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	200
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,038
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	5,25
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10\Y)	300
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím zhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	50
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	130
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-4000CS-60-010-01-2014-12-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 4000 CS - 60
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343655
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	60
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,035
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	1,70
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10\Y)	500
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím žhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	100
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	180
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-4000CS-80-010-01-2014-08-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 4000 CS - 80
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343656
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	80
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,035
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	2,30
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10)Y	500
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím žhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	100
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	180
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-4000CS-100-010-01-2014-08-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 4000 CS - 100
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343528
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	100
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,035
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	2,85
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10/Y)	500
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím zhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	100
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	180
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-4000CS-120-010-01-2014-12-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 4000 CS - 120
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343529
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	120
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,035
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	3,40
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10\Y)	500
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím zhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	80
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	180
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-5000CS-60-010-01-2014-12-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 5000 CS - 60
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343458
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	60
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,035
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	1,70
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10\Y)	700
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím zhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	100
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	250
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-5000CS-80-010-01-2014-08-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 5000 CS - 80
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343460
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	80
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,035
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	2,30
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10/Y)	700
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím zhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	100
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	250
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-5000CS-100-010-01-2014-08-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 5000 CS - 100
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343455
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	100
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,035
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	2,85
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10\Y)	700
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím zhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	100
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	250
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-5000CS-120-010-01-2014-12-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 5000 CS - 120
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343453
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	120
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,035
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	3,40
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10\Y)	700
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím zhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	80
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	250
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels