



HPI - CZ spol. s r. o.
500 06 Hradec Králové
Na Brně 2079

tel.: +420 495 800 911 (912)
fax.: +420 495 217 290
e-mail: info@hpi-cz.cz
prodej@hpi-cz.cz

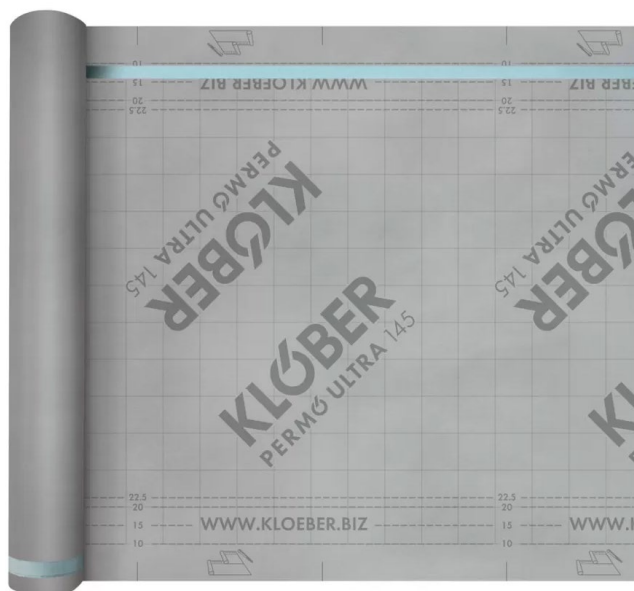
www.hpi.cz

Permo® Ultra 145 / Permo® Ultra 145 SK²

Technický list



Permo® Ultra 145 / 145 s aplikační páskou (**SK²**) je vysoce prodyšná podkladová membrána kvalitativní třídy A dle [ČSN 731901-2 bod 5.3.1](#). Tato třívrstvá membrána se vyznačuje vysokou pevností, je hydrofobizovaná s vysokou paropropustností, odolná proti vodě a UV záření. Díky svým vlastnostem může být použita na všechny typy šikmých střech přímo na krokve nebo na střechu s plným bedněním. Spodní strana je nalaminována speciální stabilní netkanou textilií, takže membránu lze použít i pro střešní materiály s přímou pokládkou (např. břidlice). Verze s aplikační lepicí páskou na obou stranách umožňuje rychlou montáž a zvyšuje odolnost proti větru především v podkroví využívané k obytným účelům. Tato verze nabízí dvojitou bezpečnost a umožňuje energeticky účinné lepení, a to i ve vlhkých a prašných podmínkách. Permo® Easy 145 a Permo® Easy 145 s aplikační páskou lze použít jako střešní a fasádní membránu odpovídá třídě UDB-A / USB-A



Poznámka k instalaci

Schváleno v kombinaci s originálními lepidly a těsnicími výrobky Klöber jako dočasné zastřešení podle technických pravidel ZVDH (pro $\geq 14^\circ$ DN).

Zakrýt co nejdříve po pokládce, je třeba dodržet maximální doby venkovní expozice dle technického listu.

Musí být dodrženy normové a minimální sklony střechy příslušné střešní krytiny.

Je třeba dodržovat informace v technickém listu a pokyny pro zpracování.



HPI - CZ spol. s r. o.
500 06 Hradec Králové
Na Brně 2079

tel.: +420 495 800 911 (912)
fax.: +420 495 217 290
e-mail: info@hpi-cz.cz
prodej@hpi-cz.cz

cool technology

www.hpi.cz

Permo® Ultra 145 / Permo® Ultra 145 SK²

Technický list



Technická data

Popis Materiálu		3-vrstvá kombinace fleece-fólie, na bázi hydrofobního polyolefinu.
Plošná hmotnost	EN 1849-2	cca 145g/m ²
Barva nahoře		Světle šedá
Reakce na oheň	EN 13501-1	E
Odolnost proti pronikání vody		W1
Propustnost páry	EN 12572	0,03 m
Pevnost v tahu V podélném/ příčném směru	EN 12311-1	280 N/50 mm 230 N/50 mm
Tažnost v podélném /příčném směru	EN 12311-1	60 % / 70%
Odolnost vůči vytažení hřebíku podélně/příčně	EN 12310-1	180 N / 180 N
Teplotní odolnost		-40 °C /+80 °C
Vodní sloupec	EN 20811	> 3500 mm
UV Odolnost	EN 13859-10	4 měsíce
Venkovní povětrnostní vlivy jako dočasné zakrytí	ZVDH při ± 14° DN	3 týdny
Délka		50 m
Šířka		1,5 m
Množství na paletě		1 500 m ²
Rozsah		75 m ²
Hmotnost		13,5 kg/ks
Číslo výrobku	KU 0043-04-1 Permo® Ultra 145 / KU0043-04-11-1 Permo® Ultra 145 SK ²	

Podstřešní fólie nejsou zastřešovací materiálem pro trvalé vnější použití a po položení je třeba, je co nejrychleji zakrýt.
Volné vystavení atmosférickým vlivům střední Evropa

Všechny uvedené informace a údaje jsou podloženy nejlepším vědomím a znalostmi. Nemohou být základem pro reklamaci. Právo na technické modifikace vyplývající z vývoje výrobku nebo změn ve výrobním procesu je vyhrazeno. Datum publikace 12.02.2024. Tento dokument nahrazuje všechna předchozí vydání.