

HPI

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

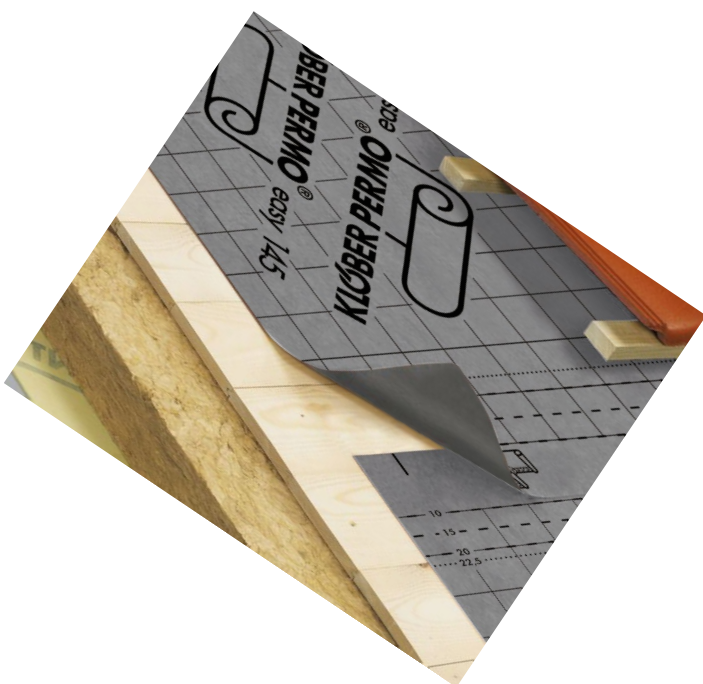
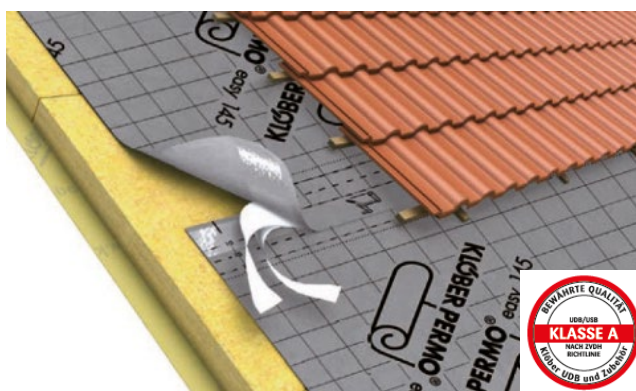
www.hpi.cz

Permo® easy 145 / Permo® easy 145 SK²

Technický list



Permo® Easy 145 / 145 SK² je vysoce prodyšná podkladová membrána kvalitativní třídy A dle [ČSN 731901-2 bod 5.3.1.](#) Tato třívrstvá fólie 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 SK² je opatřena integrovanou 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 SK² lze použít jako střešní a fasádní membránu podle EN 13859 – 1 nebo EN 13859 – 2.



Poznámka k instalaci

Schváleno v kombinaci s originálními lepidly a těsnícími 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 na



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® easy 145 / Permo® easy 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 / dole | | šedá / 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 \approx 14° DN | 3 týdny | |
| Délka | | 50 m | |
| Šířka | | 1,5 m | |
| Tloušťka | | cca 0,7 mm | |
| Rozsah | | 75 m ² | |
| Hmotnost | | 11,25 kg/ks | |
| Číslo výrobku | | KU 0046-3-04 Permo® easy 145 | / KU0046-2-11 Permo® easy 145 SK ² |

Podstrešní fólie nejsou zastřešovací materiál pro trvalé vnější použití a po položení je třeba, je co nejrychleji zakrýt.
Volné vystavení atmosferickým 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 21.11.2022. Tento dokument nahrazuje všechna předchozí vydání.