

Permo® light / Permo® light

A csúcsmínőséget jelentő alátétfólia



A lakott tetőterekkel vagy azokhoz hasonló épületekkel szemben támasztott követelményszint magasabb. Ezen lakóterek védelmére a Klöber a biztosított átlapolású és átszakadás ellen védett Permo® light SK² alátétfóliát ajánlja. Az alsó felület különleges, stabil flíz kasírozású, így a fektetés a deszkahéjazaton problémamentesen megoldható. A Permo® light az az eredeti Klöber ragasztó- és tömítő termékekkel együtt használva ideiglenes fedésként is használható.

Termékelőnyök

- ☑ Diffúzióra nagymértékben nyitott
- ☑ Kimagasló vízzáróság
- ☑ Deszkahéjazatra fektethető
- ☑ Megnövelt követelményű tetőkre
- ☑ Megnövelt ellenállás szeg kiszakadással szemben

Alkalmazási terület

Az alsó- és felsőoldali erős védőszővedékek biztonságosan megóvják az alátétfóliát/tetőfedő membránt/takarófóliát/elválasztó réteget a mechanikai károsodásoktól és a véletlen sérülésektől. A Permo® light pala- és szálal cementburkolatok alatt alkalmazható. A Permo® light, Permo® light SK² kiemelkedő minősége a nagy felülettömegben és a tökéletes hidrofóbizálásban mutatkozik meg.

Anyaga

3-rétegű flíz-fólia kombináció, hidrofóbizált poliolefin alappal, dupla ragasztószegéllyel (SK²-kivitel) vagy anélkül.

Tekercshossz x tekercsszélesség / tekercssúly

1,5 m x 50 m / kb. 11,5 kg

Cikkszám

KU 0043, KU 0043 -11 (SK²-változat)

Harmonizált műszaki követelmények

- ☑ CE-tanúsított:
 - ☑ DIN 68800
- EN 13859-1 (tető)
 - ☑ ZVDH irányelvek
- EN 13859-2 (homlokzat)
 - ☑ Berlieni Műszaki Egyetem csapóeső tesztje
- ☑ DIN 18338
- ☑ DIN 4108



Permo® light SK² - dupla biztonság

- ☑ Széltömör ragasztás az energiahatékony kivitelű tetőért
- ☑ Könnyű, gyors beépíthetőség kedvezőtlen időjárási viszonyok esetén is
- ☑ Nedves és poros környezetben is optimálisan ragasztható a közvetlenül a bedolgozásig védett ragasztószávjának segítségével
- ☑ Lazán fektetett fólia esetén is elegendő csekély nyomóerő az erős és zárt kötés kialakításához



Permo® light / Permo® light

Harmonizált és engedélyezett tartozékok

A széltömör csomag elkészítésének lépélei

A Klöber a Permo® alátétfóliákhoz a következő funkciókat ellátó, harmonizált tartozékcsoportot kínálja:

- ☐ Lég- és széltömör épülethéjazat kialakítására alkalmas
- ☐ Ideiglenes fedés kialakítására is engedélyezett
- ☐ Erősített átlapolás és átszakadás ellen védett kivitel



Ideális széltömör kapcsolatokhoz: Az engedélyezett Permo® TR plus ragasztószalag és a Klöber tetőszellőző mandzsetta (kiegészítésként kapható: Klöber tömítő mandzsetta napenergia-vezetékekhez).



Harmonizált Pasto® ragasztó- és tömítőanyag durva aljzatokhoz.



Harmonizált szegtömítő anyag, pl. Permo® seal, Butylon® vagy Pasto®.

DIN 4108-7 szerinti légtömör épülethéjazat kialakításához szükséges tartozék

A Klöber tartozékok Permo® tetőfedő alátétfóliával és Wallint® párazáró fóliával használhatóak együtt garanciavállalás mellett.



Wallint® külső és belső oldali párazáró fóliák.



Ideális széltömör kapcsolatokhoz: Az engedélyezett Permo® TR plus ragasztószalag és a Klöber tetőszellőző mandzsetta (kiegészítésként kapható Klöber tömítő mandzsetta napenergia-vezetékekhez).



Harmonizált Pasto® ragasztó- és tömítőanyag durva aljzatokhoz.

MŰSZAKI ADATOK



Felületfajlagos tömeg (súly), DIN EN 1849-2	kb. 145 g/m ²
Alsó/felső felület színe	antracit/antracit
Vastagság, gyárilag ellenőrizve	kb. 0,70 mm
Éghetőség, EN 13501-1, EN 11925-2	E
Vízzáróság, EN 1928	W1
Légáteresztő képesség	< 0,1 m ³ /m ² h 50 Pa
Páraáteresztő képesség, s _a -érték, EN 12572	kb. 0,03 m
Szakítószilárdság hossz-/ keresztirányban, EN 12311-1	275 N/5 cm 230 N/5 cm
Nyúlás hossz-/keresztirányban, EN 12311-1	60 % 70 %
Szeg átszakítással szembeni ellenállás hossz-/keresztir., EN 12310-1	170 N 185 N
Hőállóság	-40 °C / +80 °C
Vízzáróság, EN 20811	> 3500 mm
UV-állóság ¹⁾ , EN 13859-1 szerinti vizsgálati feltételekkel	4 hónap ²⁾
Kültéri időjárásállóság ideiglenes fedésként, a ZVDH irányelvek szerint ≥ 14° tetőhajlásszögnél	4 hét

¹⁾ Az alátétfóliák nem tartós külső lefedésre szánt anyagok, fektetés után a lehető legrövidebb időn belül eltakarandóak. ²⁾ Középeurópai kültéri időjárás ZVDH-termékadatlap 1 táblázata szerint megfelelő USB-A/USB-A osztályú alátétfólia/tetőfedő membrán. TS-09#03-DE-0115. Az esetleges nyomdai hibákért nem vállalunk felelősséget. ® A Klöber GmbH bejegyzett védjegye.