



Technische fiche

OMEGA ALUBIT VFK Dampscherm



Koudzelfklevende dampremmende baan en luchtdichtheidslaag voor dakconstructies. Verhindert bij deskundige plaatsing dat er waterdamp in de constructie binnendringt. Het dampscherm OMEGA ALUBIT VFK kan ook gedurende een beperkte periode als noodbescherming worden gebruikt.

Voordelen

- Gemakkelijk en snel te verwerken
- Dampdicht
- Robuust
- Zelfklevend over het volledige oppervlak
- Scheurvast
- Lijmcoating over het volledige oppervlak om de hechting op de ondergrond tijdens de bouwfase te verzekeren
- CE-markering volgens DIN EN 13970

Toepassingsgebied

- Voor luchtdichte dakconstructies
- Tijdelijke afdichting tijdens de bouw tot max. 4 weken (2 % helling)
- Gebruik op stalen trapeziumplaat en houtvezelplaten
- Conform de vakregel voor afdichtingen (platdakrichtlijn) bruikbaar als dampscherm

Verkrijgbaar in volgende afmetingen

Artikelnummer	Rollbreedte	Rollengte	Rol / Pallet	Totaal
30MAB	1.08 m	25 m	24 Rollen	648 m ²

Produktgegevensblad

Samenstelling	Aluminiumlaminaatfolie met versterking uit glasvezellagen. Gecoat met koud bitumen.	sd-waarde	1500 ≥ m
Rekbaarheid (EN 12311-1) langs	≥ 2 %	Rekbaarheid (EN 12311-1) transversaal	≥ 2 %
Maximale treksterkte (EN 12311-1) langs	≥ 800 N / 50 mm	Maximale treksterkte (EN 12311-1) transversaal	≥ 800 N / 50 mm
Dikte	0.6 mm	Oppervlaktegewicht	650 g/m ²
Kleur	Lichtgrijs	Schuifweerstand van de verbindingen	≥ 200 N / 50 mm
Opslag	Koel en droog	Waterdichtheid methode B	Doorstaan
Brandklasse (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E		

Aanbevolen producten

	OMEGA PLASTO Band
	OMEGA AB Aluband
	OMEGA FROZEN Lijmpasta
	OMEGA UNI XL Spuitprimer

OMEGA ALUBIT VFK Dampscherm

Toestand van de ondergrond

De oppervlakken moeten vlak, glad, schoon en vrij zijn van stof, olie en vet. Betonnen ondergronden moeten vlak, glad en voldoende verhard zijn. Het gebruik op ruwe betonoppervlakken kan de aluminiumcomposiet beschadigen. Naargelang de toestand van de ondergrond en de vereiste kunnen de ondergronden worden voorbehandeld met de OMEGA UNI XL spuitprimer of UNI spuitprimer. Bij een gelijmde dakopbouw (alle lagen gelijmd) moet op beton en houten ondergronden verplicht de OMEGA UNI XL spuitprimer of UNI spuitprimer worden gebruikt. Dit geldt ook, als de OMEGA ALUBIT VFK dampremmende baan over grotere bereiken op de opgaande dakrand naar boven wordt getrokken. Langs- en dwarsnaden moeten min. 8 cm overlappen. bij verwerking: Luchttemperatuur +5 °C / ondergrondtemperatuur +5 °C



Aansluitingen/opstaande randen en afsluitingen

Overlappen, aan- en afsluitingen moeten zorgvuldig worden uitgevoerd en luchtdicht worden afgekleefd. De dampremmende baan OMEGA ALUBIT VFK moet minstens tot aan de bovenkant van de warmte-isolatie worden gevoerd en luchtdicht worden aangesloten.

Opmerking

De OMEGA ALUBIT VFK dampremmende baan kan ook gedurende een beperkte periode worden gebruikt als bouwtijdbescherming. Zodra er rekening moet worden gehouden met grotere temperatuurverschillen of sterke vochtbelasting op de folie, moeten de naden bijkomend worden afgesloten met AIRSTOP ULTRA. Ook in de lengte moet na max. 12 m een naad met overlapping + OMEGA AB aluband worden aangebracht. In Oostenrijk moet het dampscherm bij een horizontaal uitgevoerd plafond en gebruikscategorie K2 en K3 minstens als E-ALGV-4, E-KV-4, E-KV-5 worden uitgevoerd (OMEGA ALUBIT VFK dampremmende baan niet mogelijk zie ÖNORM 3691 Tab2). Dat kan worden omzeild door een minimumhelling (na doorbuiging) van het dragend plafond van 2 %. De normatieve vereisten van de respectieve landen moeten worden nagekomen!