

ALUDEX®

Zelfklevend aluminium dampscherm



Aludex is een zelfklevend en brandwerend aluminium dampscherm. Het is een waterdicht membraan, dat damp noch gas doorlaat.

Aludex heeft een calorische (energetische) waarde die kleiner is dan 10500 kJ/m² en hierdoor conform is met de DIN 18234-norm. Het membraan bestaat uit een zelfklevende, bitumineuze laag en is beschermd door middel van een glasvezelversterkte aluminium film. Hierdoor is werfverkeer op het membraan mogelijk. **Aludex** wordt gebruikt op industriële en residentiële daken.

Afmetingen

Aludex is beschikbaar op rollen van 1,08 m bij 50 m. De rollen worden individueel verpakt in kartonnen dozen en op pallets geplaatst.

Vorbereiding van de ondergrond en plaatsing

Alle ondergronden waarop **Aludex** wordt aangebracht, moeten egaal, droog, schoon, vet- en stofvrij zijn. Het gebruik van een primer is in elk geval aanbevolen; volg hierbij de instructies van de fabrikant. Verkeerde aanwending van de primer kan het membraan en de plaatsing beïnvloeden.

Om het beste resultaat te verkrijgen, volgt u de volgende richtlijnen. Start het aanbrengen van de rollen steeds aan de lage zijde van het dak. Op steeldeck dienen de banen steeds parallel te worden geplaatst aan de richting van de platen. Het is belangrijk om het vormen van tegennaden te vermijden. De membranen moeten aan randen minstens 6 tot 8 cm overlappen en bovenaan minstens 15 cm. Druk na

de plaatsing het membraan stevig aan; besteed de nodige aandacht aan hoeken, randen, naden en overlappen.

Kenmerken

- Lage calorische (energetische) waarde
- Waterdicht en zelfklevend
- Geen vlam op het dak
- Volledig dampdicht
- Beschermd door een versterkte aluminium laag
- Bitumineuze kleeftlaag
- Uitstekende perforatieweerstand
- Binnenklimaatklasse IV

Voordelen

- Snelle plaatsing
- Geen risico's wegens plaatsing zonder vlam of open vuur
- Ongevoelig voor pollutie en ozon
- Compatibel met andere waterdichtingsystemen





ALUDEX®

EIGENSCHAPPEN	WAARDE	TEST
Dikte	0,4 mm	EN 1849-1
Afmetingen	1,08 m x 50 m	
Treksterkte	Lengte: > 650 N/50mm Dwars: > 650 N/50mm	EN 12311-1
Rek bij breuk	Lengte: > 8,5% Dwars: > 8,5%	EN 12311-1
Weerstand tegen windbelasting	Op steeldeck: 2,33 kPa	M.O.A.T. n° 66 (UEAtc)
Waterdichtheid	= 60 kPa	EN 1928
Dampdoorlaatbaarheid	Sd > 1500 m	EN 12572
μ-waarde	4.400.000	
Koudeflexibiliteit	-35°C	EN 1109
Ontvlambaarheid	B2	DIN 4102
Brandgedrag	E	EN 11925-2; EN 13501-1
Verbrandingswarmte	< 10500 kJ/m ²	DIN 51900-1

Aanbevelingen

Onze technische adviezen over het product worden ofwel schriftelijk, ofwel door middel van testen gegeven. Ze omvatten eenvoudige aanwijzingen die buiten onze verantwoordelijkheid vallen. Deze waarden worden slechts als indicatie gegeven en mogen in geen geval als specificaties worden beschouwd. Het is voor ons niet mogelijk het product en de verscheidenheid aan materialen en mogelijke toepassingen ervan te controleren. De gebruiker moet bijkomende testen uitvoeren ingeval hij/zij het product wil aanwenden in een andere toepassing dan die van dampmembraan. De gebruiker moet de wetgeving respecteren en eventuele vergunningen verkrijgen. Controleer of u steeds de recentste versie van deze technische fiche en de veiligheidsfiche heeft.