

Isola D-Polyester

Alternativt underlagsbelegg for lektede tak med betongtakstein og platetak



Produktbeskrivelse

Isola D-Polyester har asfaltimpregnert polyesterstamme noe som gir produktet stor styrke. Samtidig vil produktets lave vekt forenkle arbeidsprosessen. Produktet har en polyesterfiltstamme på 100 g/m².

I tillegg har produktet en tynn polypropylenfilt på både over- og undersiden. Oversiden er dermed sklisikker.

Bruk

Isola D-Polyester brukes som underlagsbelegg for betongtakstein og alle typer platetak, hvor primærtekkingen skal på umiddelbart.

Sammenlignet med standard asfaltbaserte underlagsbelegg (f.eks Isola D-Glass) gir Isola D-Polyester ikke samme trykkgret mot lekkasje i stiftfeste. Sløyfene må derfor monteres umiddelbart. Lekting og endelig taktekking må deretter utføres snarest mulig.

Montering

Isola D-glass rulles ut parallelt med takfoten, med 10 cm omlegg. Fest underliggende bane i omleggskanten slik at produktet ligger på plass til sløyfene blir montert. Kantforsterkningen benyttes til innretting av produktet ved utleggingen. En markeringsstrek viser omleggskanten på 10 cm. Endeskjøter og detaljer forsegles med Isola Fugemasse. Ved bruk i værharde strøk anbefales bruk av Isola Fugemasse i alle omlegg.

Lagring

Produktet lagres stående på et jevnt underlag og bør ikke utsettes for direkte sollys. Paller med Isola D-polyester må ikke settes ovenpå hverandre

Tilbehør

Isola Fugemasse



Isola D-Polyester

Alternativt underlagsbelegg for lektede tak med betongtakstein og platetak

Deklarerte egenskaper NS-EN 13859-1

Egenskaper	Ytelse
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse E
Vanntetthet	W1
Strekkestyrke	
Maksimal strekkstyrke, langs (N/50 mm)	450 ± 15 %
(N/50 mm)	370 ± 15 %
Forlengelse ved maksimal strekkstyrke, langs (%)	40-60
Forlengelse ved maksimal strekkstyrke, tvers (%)	50-70
Rivstyrke	
Langs (N)	280 ± 15 %
Tvers (N)	280 ± 15 %
Kuldemykhet (°C)	-40
Bestandighet	
Vanetthet	W1
Maksimal strekkstyrke, Langs (%)	70
Maksimal strekkstyrke, tvers (%)	65
Forlengelse ved maksimal strekkstyrke (%)	NPD*
Helse- og miljøskadelige kjemikalier (Notat 1 og 2)	NPD*

*NPD - Ikke deklart

Notat 1: Produktet inneholder ikke asbest eller komponenter av tjære

Notat 2: Ingen Europeisk testmetode tilgjengelig

Godkjenninger



Isola as

3945 Porsgrunn

Tlf.: 35 57 57 00

Fax: 35 55 48 44

E-post: isola@isola.no

www.isola.no



isola[®]

Tørre og sunne hus