

Isola Mestertekk

Råsterkt takbelegg for vårt tøffe, nordiske klima

Produktdata

Lengde: 8 m

Bredde: 1 m

Vekt: 4,6 kg/m²

Tykkelse: 3,9 mm



Produktbeskrivelse

Isola Mestertekk har stamme av kraftig polyesterfilt med aluminiumsfolie. Stammen er impregneret og deretter belagt med SBS elastomerasfalt. Oversiden er bestrødd med knust skifer og har en omleggskant på 12 cm. Omleggs kanten har tynn plastfilm med markeringsstripe for plassering av festemiddel. Plastfilmen smeltes ved sveising av omlegg. Undersiden er dekket med tynn plastfilm

Bruk

Isola Mestertekk er et ettlags takbelegg for mekanisk innfesting på flate og skrå tak. Mestertekk kan legges på alle vanlige underlag av tre, betong, lettbetong eller varmeisolerende plater av for eksempel steinull. Takbelegget kan benyttes både i varme kompakte tak og luftede takkonstruksjoner. Produktet egner seg både til nybygg og rehabilitering

Montering

Se egen monteringsanvisning
www.isola.no

Lagring

Isola Mestertekk skal lagres stående på paller. Paller kan lagras to i høyden med en bærende skilleplate mellom pallene

Tillbehør

Isola Taksluk
Isola Skive m/skrue til innfesting
Isola Flexitett til detaljer
Isola Fugemasse
Isola Profil-List
Isola Trekantprofil
Isola Møneprofil-Lufter
Isola Soil- og Ventilasjonshetter
Isola Brannrims



Isola Mestertekk

Produktegenskaper

Egenskap	Metode	Verdi
Branntester	EN 13501	Boof t2,
Strøfeste	EN 12039	≤ 15%
Dimensjonsstabilitet	EN 1107-1	≤ ± 0,6%
Varmesig	EN 1110	≥ 100 °C

Dekrarte egenskaper NS-EN 13707: 2013

Vesentlige egenskaper	Ytelse
Sikkerhet mot brann	Froof*
Egenskaper ved brannpåvirkning	Class F
Vanntetthet	W1
Strekstyrke	
Maksimal strekkstyrke, langs (N/50 mm)	900 ± 20 %
Maksimal strekkstyrke, tvers (N/50 mm)	650 ± 7 %
Forlengelse ved maksimal strekkstyrke, langs (%)	45 ± 20%
Forlengelse ved maksimal strekkstyrke, tvers (%)	50 ± 20%
Punktering, Statisk last, metode A (kg)	20
Punktering, Slag, metode A (mm)	1250
Rivstyrke	
Langs (N)	310 ± 20 %
Tvers (N)	320 ± 20 %
Styrke i sveis:	
Spaltstyrke i skjøt (N/50 mm)	210 ± 20 %
Skjærestyrke i skjøt (N/50 mm)	750 ± 20 %
Bestandighet	
Sig etter aldring (°C)	NPD**
Kuldemykhet etter Aldring (°C)	NPD**
Kuldemykhet (°C)	-20
Helse- og miljøskadelige kjemikalier (Notat 2 og 3)	None

*Egenskaperen "Sikkerhet mot brann" for takkonstruksjoner omfatter flere komponenter som ikke blir levert av Isola. Sikkerhet mot brann kan derfor ikke deklarerer i denne ytelseserklæringen. Isola har testet produktet etter ENV 1187 som omfatter brannklassifisering på flere faktiske konstruksjoner i henhold til NS-EN 13501. Dokumentasjon kan gis på forespørsel.

**Ikke deklart

Notat 1: CPR REACH art. 25. Notat 2: Produktet inneholder ikke asbest eller komponenter av tjære

Godkjenninger



Isola as

3945 Porsgrunn

Tlf.: 35 57 57 00

Fax: 35 55 48 44

E-post: isola@isola.no

www.isola.no



Tørre og sunne hus