

1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

Beskrivelse

Isola Fugebånd er et selvklebende, ekspanderende og isolerende fugebånd. Isola Fugebånd består av polyuretanskum med en åpen cellestruktur. Det er impregneret med et brannhemmende kunststoff og komprimert slik at det kan ekspandere etter montering.

Isola Fugebånd leveres i tre produktvarianter med ulike egenskaper tilpasset ulike konstruksjoner. Innefor disse variantene er det flere ulike dimensjoner i forhold til størrelsen på fugen og karmbredden på vinduet eller døren (se pkt. 2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA.)

Isola Illmod Trio – damptett innside / slagregntett utside opp til 600 Pa.

Isola Illmod Duo – damptett innside.

Isola Illmod 600 – slagregntett opp til 600 Pa.

Bruksområde

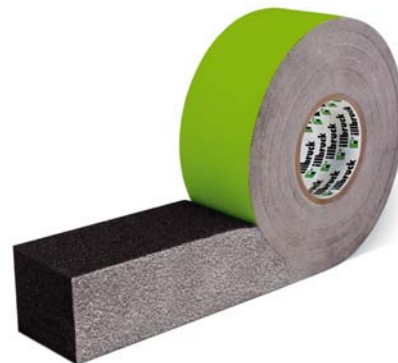
Isola Fugebånd anvendes til tetting av fuger rundt dører og vinduer, og til andre fuger i byggverket. Isola Fugebånd er selvklebende og monteres raskt til vindusramme og underliggende karm. Etter monteringen starter det komprimerte båndet å ekspandere og fugen tettes kontrollert og sikkert. Ved full ekspansjon oppnås en svært god tetting og en fullisolert fuge med bedre U-verdi enn det dagens forskriftskrav setter til selve vinduet.

Farger

Antrasitt/grå.

Overflatebehandling

Tilbehørsprodukter



Isola Fugebånd – Illmod Trio



Isola as

Veggpapp 1025100

Isola Fugebånd

NOBB modulnr. 41742064

PRE-m41742064

2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Produkt type	Fugebånd bredde	Fugebredde	Lengde pr. rull
Isola Illmod Trio 58/ 7-15	58 mm	7 – 15 mm	6,0 m
Isola Illmod Trio 58/10-20	58 mm	10 – 20 mm	4,5 m
Isola Illmod Trio 66/ 7-15	66 mm	7 – 15 mm	6,0 m
Isola Illmod Trio 66/10-20	66 mm	10 – 20 mm	4,5 m
Isola Illmod Duo 58/ 7-15	58 mm	7 – 15 mm	6,0 m
Isola Illmod Duo 58/10-20	58 mm	10 – 20 mm	4,5 m
Isola Illmod 600 15/ 3- 7	15 mm	3 – 7 mm	8,0 m
Isola Illmod 600 15/ 7-12	15 mm	7 – 12 mm	4,3 m
Isola Illmod 600 20/ 8-15	20 mm	8 – 15 mm	3,3 m
Isola Illmod 600 30/13-24	30 mm	13 – 24 mm	5,2 m

Egenskap / Produkt	Isola Illmod Trio	Isola Illmod Duo	Isola Illmod 600
Varmeledningstall DIN56212	$\lambda = 0,048 \text{ W/mK}$	$\lambda = 0,048 \text{ W/mK}$	$\lambda = 0,055 \text{ W/mK}$
U-verdi	0,8 W/m ² K (58 mm band) 0,7 W/m ² K (66 mm band)	0,8 W/m ² K (58 mm band)	
Dampgjennomgangs- motstand EN ISO 12572	$\mu \leq 100$	$\mu \leq 100$	$\mu \leq 100$
Slagregnstetthet EN 1027	600 Pa	Ikke slagregntett	600 Pa
Temperaturbestandighet	-30°C til +80°C	-30°C til +80°C	-30°C til +90°C

Grunnlag for beregning av bygningers energi- og effektbehov

Ikke relevant.

3. MONTERING/UTFØRELSE

NS 3420-kode for utførelse

SF3.5 Tetting med ekspanderende fugebånd

NS 3451-kode for bygningsdel

220 Primære bygningsdeler, generelt.

Referanse til NBI byggedetaljer

523.255 Bindingsverk av tre. Varmeisolering og tetting.

Øvrige henvisninger

Transport og lagring

Lagringstemperatur +1° til +20°C

4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

Kode for avfallsbehandling

9999 | 0700 | 0600 | _ _ _ _

Type emballasje

—

Isola as

Veggpapp 1025100

Isola Fugebånd

NOBB modulnr. 41742064

PRE-m41742064

5. HMS-REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

Karakterer i henhold til miljødatabasen ECOproduct

Ikke beregnet.

Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.

—

6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV**Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer****Europeisk standard (grunnlag for CE-merking)****System for samsvarsattestering (AoC)**

Bruksområde(r):	Grupper/Klasser:	Samsvarssystem nr.:
—		

Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.

Isola as er sertifisert iht. kravene i NS-EN ISO 9001:2008.

7. ANSVARLIG FIRMA

Produsent/importør	Isola as
Organisasjonsnr.	NO 928 764 745 MVA
Adresse	
Postnr. og poststed	3945 Porsgrunn
Telefon	35 57 57 00
Telefaks	35 55 48 44
E-post	isola@isola.no
Internettadresse	www.isola.no

OBE / 6.4.4