

1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

Beskrivelse

Isola Luftespaltesystem består av Isola Luftespalte og Isola Raftepapp som begge er stanset ut av vannavvisende bølgepapp/kartongplater.

Isola Luftespalte har monteringsmål: bredde 520-570 mm. Lengde 1100 mm. Tilpasset sperredimensjon 36 og 48 mm. montert med senteravstand 600 mm.

Isola Raftepapp er tilpasset sperredimensjoner 36 og 48 mm. montert med senteravstand 600 mm. For konstruksjoner med opp til 20 cm isolasjon.

Isola Raftepapp 300 er tilpasset sperredimensjoner 36 og 48 mm, montert med senteravstand 600 mm. For konstruksjoner med opptil 30 cm isolasjon.

Selv om produktene har en vannavvisende side må ikke luftespaltesystemet stå utsatt for nedbør etter montering.

Bruksområde

Isola Luftespaltesystem er et komplett system for effektiv ventilering og vindtetting av isolerte skråtak.

Systemet monteres fra innsiden mellom sperrene og danner dermed luftespalte og et kontinuerlig vindspærresjikt i takkonstruksjonen.

Luftespaltesystemet kan benyttes i skråtak ned til 15° fall.

Isola Raftepapp benyttes til ventilering og vindtetting av takkonstruksjon i overgang tak/vegg (raft). Er tilpasset Isola Luftespalte.

Isola Luftespalteplate benyttes til ventilering og vindtetting av isolerte skråtak. Skal monteres med behandlet (hvit) side ut og avstandsklips. Tapes i omlegg. Er tilpasset Isola Raftepapp.

Farger

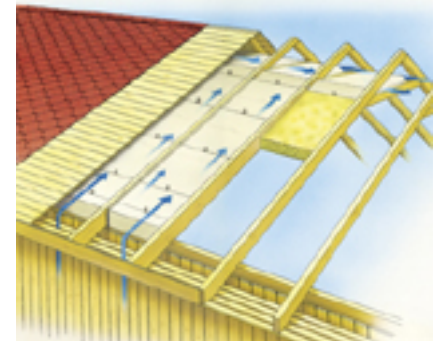
Hvit/brun.

Overflatebehandling

Silikonbelagt en side (hvit).

Tilbehørsprodukter

- Isola Avstandsklips
Avstandsklipset sikrer at platene ikke trykkes opp mot undertaket. Det sikrer også et luftrom på 50 mm mellom platen og undertaket.
- Isola Tape
Produktet benyttes til å tette omleggsskjøtene, slik at Isola Luftespaltesystem fungerer som en fullverdig vindspærre.



Isola Luftespalteplate



Isola Tape

Isola as	Papprodukter	1025
Luftespaltesystem		NOBB modulnr. 11175577
PRE-m11175577		

2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Isola Raftepapp			Isola Luftspalte		
Egenskap:	Verdi:	Krav (NS 3533):	Egenskap:	Verdi:	Krav (NS 3533):
Vindtetthet, materiale	0,003 m ³ /m ² h Pa	< 0,01	Vindtetthet, materiale	0,003 m ³ /m ² h Pa	< 0,01
Vanndampgjennomgang	1,32 x 10 ⁻² g/(m ² h Pa)	>3,6 x 10 ⁻⁴	Vanndampgjennomgang	1,32 x 10 ⁻² g/(m ² h Pa)	>3,6 x 10 ⁻⁴

Grunnlag for beregning av bygningers energi- og effektbehov
Ikke relevant.

3. MONTERING/UTFØRELSE

NS 3420-kode for utførelse

S22.23 Vindsperresjikt av papp på sperrer.

NS 3451-kode for bygningsdel

220 Primære bygningsdeler, generelt.

Referanse til NBI byggdetaljer

525.101 Isolerte skrå tretak med luffing under undertak.

525.106 Skrå tretak med kaldt loft.

Øvrige henvisninger

Festes med pappspiker eller kramper. Se også egen monteringsanvisning.

Transport og lagring

Lagres tørt.



Isola Avstandsklips

4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

Kode for avfallsbehandling

Anne | 0400 | 0600 | _ _ _ _

Type emballasje

Plast.

Isola as	Papprodukter	1025
Luftespaltesystem		NOBB modulnr. 11175577
		PRE-m11175577

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)

Det foreligger verken harmonisert europeisk produktstandard eller ETA Guideline for produktet.

System for samsvarsattestering (AoC)

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

Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.

Isola Luftespaltesystem er testet av NBI som bekrefter de tekniske egenskapene og forutsetninger for bruk.

Isola as er sertifisert iht. kravene i NS-EN ISO 9001:2000.

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