

Isola as, fabrikk Platon

Asfalt takbelegg, undertak

1024

Isola Undertak

NOBB varenr. 11293750

PRE-v11293750

1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

Beskrivelse

Isola Undertak består av et vevd sjikt av high density polyetylen (HDPE) som er laminert med et sjikt av low density polyetylen (LDPE) på hver side, pluss en filt av polypropylen (PP) på undersiden for kondenssikring.

Undertaket er diffusjonstett og beregnet brukt på alle typer lektede skråtaksløsninger, forutsatt lufting mellom isolasjonen og undertaket. Produktet er motstandsdyktig mot alle kjemikalier som den vil kunne bli utsatt for i normale bygningskonstruksjoner.

Bruksområde

Isola Undertak er diffusjonstett og beregnet brukt på alle typer lektede skråtaksløsninger, både uisolerte og isolerte forutsatt lufting mellom isolasjonen og undertaket.

Det monteres direkte på taksperrene og er godkjent for bruk ned til 15 ° takfall. Kan med fordel benyttes som undertak for skifer, takstein og stålplatetak (f.eks. Isola Powertekk).

Undertaket bør ikke brukes under tekning av gammel teglstein eller under annen tekning med omlegg som medfører at undertaket eksponeres for direkte sollys.

Farger

Naturell /grå.

Overflatebehandling

—

Tilbehørsprodukter

Til Isola Undertak leveres forskjellig tilbehør for komplettering av konstruksjonen; bl.a. gjennomføringsmansjetter av takfolie (klorert polyetylen) og fugemasse basert på polymerasfalt for tetting rundt takgjennomføringer.



Isola as, fabrikk Platon

Asfalt takbelegg, undertak

1024

Isola Undertak

NOBB varenr. 11293750

PRE-v11293750

2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Egenskap:	Verdi:
Vev	High density polyetylen (HDPE). 4 tråder pr. 10 mm, denier: ca. 800
Belegg	Low density polyetylen (LDPE) på hver side
Filt	Polypropylen (PP)
Rulldimensjon	1,3 x 18 m
Vekt	230 g/m ²
Vanntetthet	Tett ved 2 kPa
Regntetthet	Tett ved 25 m/s
Kondensopptak	170 g/m ²
Gjennomtrampmotstand	3,4 kN
Strekkestyrke	600 N/50 mm
Bruddforlengelse	0,25
Funksjonstemperatur	+50 °C til +70 °C



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

3. MONTERING/UTFØRELSE

NS 3420-kode for utførelse

S21.11 Dampsperre av plast.

S25.21 Tekning av takfolie.

NS 3451-kode for bygningsdel

227 Takkonstruksjoner.

232 Taktekning og membraner.

Referanse til NBI byggdetaljer

525.866 Undertak.

525.106 Skrå tretak med kaldt loft.

Øvrige henvisninger

Se egen monteringsanvisning.

Transport og lagring

—

4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

Kode for avfallsbehandling

1712 | 1000 | 0600 | _ _ _ _

Type emballasje

Plast



PRODUKTDATABLAD

oktober 07

Isola as, fabrikk Platon

Asfalt takbelegg, undertak

1024

Isola Undertak

NOBB varenr. 11293750

PRE-v11293750

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.

Se HMS-FAKTA.

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.

Overvåkende kontroll av Isola Undertak gjennomføres av Teknologisk Institutt, Oslo, på vegne av utstederne av foreliggende tekniske godkjenninger.

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

7. ANSVARLIG FIRMA

Produsent/importør Isola as, fabrikk Platon
Organisasjonsnr. NO 928 764 745 MVA
Adresse Lienfossveien 5
Postnr. og poststed 3678 Notodden
Telefon 35 57 57 00
Telefaks 35 55 48 44
E-post isola@isola.no
Internettadresse www.isola.no

Afs / 6.4.4

R127/G19/B153

Erstatter datablad datert oktober 06