PRODUKTDATABLAD

november 2019

Plastmo AS **Takplate plast 1021630**

Termotaksystem, TwinLite

NOBB modulnr. 21512926 og 30670418

1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

Beskrivelse

TwinLite har høy isoleringsevne (lav U-verdi) og meget god holdbarhet. Termotakplatene er kanalplater fremstilt av polykarbonat, et sterkt, slagfast og temperaturstabilt materiale. Det er støpt inn et UV-filter i platens overflate. Dette filteret hindrer solens stråler å bryte ned plastmaterialet.

TwinLite platene er bygd opp av flere lag som ligger i en krysstruktur. Dette gjør at taket får en svært god isoleringseffekt og det minimerer dannelsen av kondens. Taksystemet monteres med skjøteprofiler og dekklister i aluminium mellom hver plate, dette gjør konstruksjonen ekstra sterk.



Bruksområde

Plastmo TwinLite termotak er et isolerende tak som kan brukes som tak over terrassen, utestuen eller vinterhagen. Den slipper lyset inn og holder været ute. Den har også mange andre bruksområder som f.eks lysthus, drivhus eller andre områder hvor det kan være ønskelig med isoleringsevne.





Farger

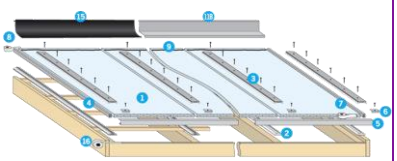
10mm leveres i opal-hvit og klar farge.

16mm leveres i opal-hvit, klar og sotet farge.

32mm leveres i opal-hvit og sotet farge.

Overflatebehandling

Platene kan rengjøres med vanlig såpevann. Det må ikke brukes sterke vaskemidler eller høytrykkspyler, da dette kan ødelegge UV-filteret på platen.



Tilbehørsprodukter

For å få et komplett tak, må det monteres med en rekke tilbehørsprodukter.

Man kan beregne hva man trenger av deler med vår takberegner på https://tak.plastmo.no/

Tilbehørsprodukter:

Skjøteprofil, dekklist, forhøyelsesprofil, endebunn, aluminiumstape, diffusjonsåpentape, silikonfugemasse, sideavdekning, vindskiavdekning, toppinndekning, endeprofil, tettebånd, underlagsbånd og lektetape.

© Norsk Byggtjeneste AS

Informasjonen er tilrettelagt av Byggtjeneste™

3. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

TwinLite	10 mm	16 mm	32 mm
Beskrivelse:	Termoplate	Termoplate	Termoplate
Farge:	Klar og opal-hvit	Sotet og opal-hvit	Sotet og opal-hvit
Konstruksjon:	X-struktur	X-struktur	X-struktur
Temperaturstabilitet:	-30 til +115°C	-30 til +115°C	-30 til +115°C
Lysgjennomgang:	Klar: 70 %, opal-hvit: 55%	Sotet: 25%, opal-hvit: 45%	Sotet: 20%, opal-hvit: 20%
U-verdi	2,5 W/m2K	2,1 W/m2K	1,5 W/m2K
Min. takhelning/fall:	30 mm/m (ca. 2º)	30 mm/m (ca. 2º)	30 mm/m (ca. 2º)
Sperre c/c-avstand:	99 cm	99 og 120 cm	99 og 120 cm
Lengde:	300, 360, 420, 480 og 600 cm	300, 360, 420, 480 og 600* cm	300, 360, 420, 480 og 600* cm

*TwinLite sotet leveres ikke i 6 meters lengde.

3. MONTERING/UTFØRELSE

NS 3420-kode for utførelse

S53.2:1 Tekning av profilerte gjennomskinnelige plater av plast

NS 3451-kode for bygningsdel

232. Taktekning og membraner.

Referanse til NBI byggdetaljer

571.803 Plastmaterialer i bygg. Typer og egenskaper.

Transport og lagring

Platene må ikke lagres eller under transport utsettes for direkte sollys. Dette gjelder når flere plater ligger oppå hverandre.

Oppbevaring: Platene må ikke stables direkte i sollys, da det utvikles høy varme i luftlagene nedover i stabelen. Dette kan deformere platene. Platene må lagres på et plant underlag.

4. AVFALLSBEHANDLING

Avfallskode(r) etter den europeiske avfallslisten

1722 , 0700 og 0600

Type emballasje

Plast

© Norsk Byggtjeneste AS

Informasjonen er tilrettelagt av Byggtjeneste™

5. HMS-REFERANSER

Miljødeklarasjon, miljømerking

Produktet inneholder ingen kjente helseskadelige, brannfarlige eller allergifremkallende stoffer, og utgjør ingen helserisiko verken under montering eller ved normal bruk/installasjon.

Karakterer i henhold til ECOproduct (nivå 1)

Ikke beregnet

6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

Produktdokumentasjon/tekniske godkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer

-

CE-merking

NS-EN1013:2012 er den harmoniserte standard for ett lags plasttakplater.

Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.

Plastmo AS er sertifisert i henhold til ISO 9001. Miljøsertifisering ISO 14001

7. ANSVARLIG FIRMA

Produsent/importør	Plastmo AS
Adresse	Eternitveien 30
Postnr. og poststed	3470 Slemmestad
Telefon	66 98 74 50
E-post	firmapost@plastmo.no
Internett	www.plastmo.no

© Norsk Byggtjeneste AS