



Ytelseserklæring

NO-71110-CPR

1 Produkttype

Plater av ekstrudert polystyren (XPS)

2 Type-betegnelse

Sundolitt® XPS Polar. Produktnavn, produktspesifikasjoner og betegnelse, samt produksjonsdato, fremgår av produktmerking på produktet, på emballasjen eller på etikett festet på emballasjen.

3 Byggeverens tilsiktede bruk

Tilsiktet bruksområde for Sundolitt® XPS Polar er isolering, lastbæring og telesikring.

4 Produsentens navn og adresse

Sunde AS, Postboks 8115 Spjelkavik, N-6022 Ålesund. Tlf.: 70 17 70 00.

5 System for vurdering og kontroll av byggeverens konstante ytelser.

System 3 i henhold til EN 13164:2012+A1:2015 Varmeisolasjonsprodukter for bygninger.

6 Kontrollorgan.

Teknologisk Institut (ID-kode 1235).

7 Vesentlige egenskaper for byggeverens er oppgitt i henhold til EN 13164:2012+A1:2015.

8 Vesentlige egenskaper

	XPS300 Polar
Tykkelse kl. T1	-2 +3
Lengde og bredde (≤ 1500 mm)	± 8 mm
Lengde og bredde (> 1500 mm)	± 10 mm
Vinkelretthet	5 mm/m
Flathet	6 mm/m
Brannklasse	Euroclass F
Trykkfasthet	CS(10Y)300
Dimensjons-stabilitet	Klasse DS(23,90)
Vannopptak langtids neddykket	WL(T)0,7

Isolasjonsegenskaper Sundolitt XPS 300 Polar			
Tykkelse	d_N [mm]	50	60
XPS 300 Polar	λ_D [W/(mK)]	0,027	0,027
XPS 300 Polar	R_D [(m ² K)/W]	1,85	2,20

Ytelsene for denne byggeverens, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, i overensstemmelse med forordning (EU) nr 305/2011

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:


Kenneth Yawara Rabbevåg
Skedsmo, August 1. 2022