



## 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** Brødr. 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 byggevernen er oppgitt i henhold til EN 13164:2012+A1:2015.**

### 8 Vesentlige egenskaper

	XPS300 Polar
Tykkelse kl. T1	-2 +3
Lengde og bredde ( $\leq 1500$ mm)	$\pm 8$ mm
Lengde og bredde ( $> 1500$ mm)	$\pm 10$ mm
Vinkelretthet	5 mm/m
Flathet	6 mm/m
Brannklasse	Euroclass F
Trykkfasthet	CS(10\Y)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	$\lambda_D$ [W/(mK)]	0,027	0,027
XPS 300 Polar	$R_D$ [(m <sup>2</sup> K)/W]	1,85	2,20

Ytelsene for denne byggevernen, 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:

  
Karl Martin Sagstuen  
Skedsmo, 28. Nov. 2018

Brødr. Sunde as  
6022 Ålesund • Norge • Tlf.: + 47 06494  
[www.sundolitt.no](http://www.sundolitt.no) • [norway@sundolitt.com](mailto:norway@sundolitt.com)  
Org.nr 916 416 784