



Ytelseserklæring

NO-21110-CPR

1 Produkttype

Plater av ekstrudert polystyren (XPS)

2 Type-betegnelse

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

3 Byggeverens tilsktede bruk

Tilskttet bruksområde for Sundolitt® XPS er isolering, lastbæring og telesikring av bygg og anlegg.

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 og hvilke kontrolloppgaver som er utført.

Teknologisk Institutt (ID-kode 1235) har utført ITT-testing i samsvar med standarden.

7 Vesentlige egenskaper for byggeveren er oppgitt i henhold til EN 13164:2012.

8 Vesentlige egenskaper

	XPS250	XPS300	XPS400	XPS500	XPS700
Tykkelse	T1	T1	T1	T1	T1
Brannklasse	Euroclass F	Euroclass F	Euroclass F	Euroclass F	Euroclass F
Trykkfasthet	CS(10\Y)250	CS(10\Y)300	CS(10\Y)400	CS(10\Y)500	CS(10\Y)700
Dimensjons-stabilitet	Klasse DS(23,90)	Klasse DS(23,90)	Klasse DS(23,90)	Klasse DS(23,90)	Klasse DS(23,90)
Vannopptak langtid	WL(T)0,7	WL(T)0,7	WL(T)0,7	WL(T)0,7	WL(T)0,7
Vannopptak diffusjon	WD(V)2	WD(V)2	WD(V)2	WD(V)2	WD(V)2
Vannopptak frost/tine veksling	FTCD1	FTCD1	FTCD1	FTCD1	FTCD1
Vanndamp motstandsfaktor μ	MU ₁₅₀	MU ₁₅₀	MU ₁₅₀	MU ₁₅₀	MU ₁₅₀
Emisjon til innemiljø (ISO 16000-9)	Lav emitterende				

Isolasjonsegenskaper Sundolitt XPS 250-700											
Tykkelse	d_N [mm]	30	40	50	60	70	75	80	100	120	150
Sundolitt XPS 250	λ_D [W/(mK)]	0,033			0,034				0,036	0,039	
Sundolitt XPS 300	λ_D [W/(mK)]	0,033			0,034				0,036	0,039	
Sundolitt XPS 400	λ_D [W/(mK)]				0,034				0,036	0,039	
Sundolitt XPS 500	λ_D [W/(mK)]				0,034				0,036	0,039	
Sundolitt XPS 700	λ_D [W/(mK)]				0,034				0,036	0,039	

Ytelsene for denne byggeveren, 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, 17. August 2018

Brødr. Sunde as
6022 Ålesund • Norge • Tlf.: + 47 70 17 70 00
www.sundolitt.no • norway@sundolitt.com
Org.nr 916 416 784