



## Ytelseserklæring NO-211100-CPR

Type-betegnelse	Sundolitt® XPS
Tilsiktet bruksområde	Isolering, lastbæring og telesikring av bygg og anlegg.
Produsent	Brødr. Sunde as, Postboks 8115 Spjelkavik, N-6022 Ålesund. Tlf.: 70 17 70 00.
System, vurdering, kontroll ytelser	System 3 i henhold til NS-EN 13164:2012+A1:2015.
Harmonisert produktstandard	NS-EN 13164:2012+A1:2015 . Teknisk kontrollorgan: 1235, 0432, 0672, 0402.

XPS	XPS200		XPS250		XPS300		XPS400		XPS500		XPS700		Standard
	$\lambda_D$	$R_D$	$\lambda_D$	$R_D$	$\lambda_D$	$R_D$	$\lambda_D$	$R_D$	$\lambda_D$	$R_D$	$\lambda_D$	$R_D$	
Isoleringsevne 30 mm	0,033	0,90											12667
Isoleringsevne 50 mm			0,033	1,50	0,033	1,50	0,034	1,45	0,034	1,45	0,034	1,45	12667
Isoleringsevne 60 mm					0,034	1,75							12667
Isoleringsevne 70 mm					0,034	2,05					0,034	2,05	12667
Isoleringsevne 75 mm					0,034	2,20							12667
Isoleringsevne 80 mm					0,034	2,35			0,034	2,35			12667
Isoleringsevne 100 mm			0,036	2,85	0,036	2,85	0,036	2,85	0,036	2,85	0,036	2,85	12667
Isoleringsevne 120 mm					0,041	2,90							12667
Isoleringsevne 150 mm					0,041	3,65							12667

Tykkelse	T1	T1	T1	T1	T1	T1	823
Brannklasse	Eurocl. F	Eurocl. F	Eurocl. F	Eurocl. F	Eurocl. F	Eurocl. F	13501-1
Brannegensk. mot aldring	Endres ikke	Endres ikke	Endres ikke	Endres ikke	Endres ikke	Endres ikke	13501-1
Isoleringsevne mot aldring	Endres ikke	Endres ikke	Endres ikke	Endres ikke	Endres ikke	Endres ikke	13164
Dimensjonstabilitet	DS(23,90)	DS(23,90)	DS(23,90)	DS(23,90)	DS(23,90)	DS(23,90)	1604
Trykkspenning / trykkfasthet	CS(10\Y)200	CS(10\Y)250	CS(10\Y)300	CS(10\Y)400	CS(10\Y)500	CS(10\Y)700	EN 826
Langtids vannabsorp. nedsenket	WL(T)0,7	WL(T)0,7	WL(T)0,7	WL(T)0,7	WL(T)0,7	WL(T)0,7	EN 12087
Langtids vannabsorp. ved diffusjon	WD(V)3	WD(V)3	WD(V)3	WD(V)3	WD(V)3	WD(V)3	EN 12088
Fryse-/tinemotstand ved diffusjon	FTCD1	FTCD1	FTCD1	FTCD1	FTCD1	FTCD1	EN 12091
Vann damp diffusjonsmotstandsfaktor	MU <sub>150</sub>	MU <sub>150</sub>	MU <sub>150</sub>	MU <sub>150</sub>	MU <sub>150</sub>	MU <sub>150</sub>	EN 12086
Avgivelse av farlige stoffer	Lav emitterende	Lav emitterende	Lav emitterende	Lav emitterende	Lav emitterende	Lav emitterende	ISO 16000-9

Ytelsene for denne varen, 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 produsenten og på dennes vegne av:

Karl Martin Sagstuen - Produksjonssjef  
Ålesund, 11. januar 2021