



## Ytelseserklæring NO-11110-CPR

- 1 Produkttype** Plater av ekspandert polystyren (EPS)
- 2 Type-betegnelse** Sundolitt® EPS. 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® EPS er termisk isolering, lette fyllinger, lastbæring og telesikring av bygg.
- 4 Produsentens navn og adresse** Brødr. Sunde as, Postboks 8115 Spjelkavik, N-6022 Ålesund. Tlf.: 06494.
- 5 Navn og adresse på godkjent representant for oppgaver angitt i artikkel 12 nr. 2.** Ikke relevant.
- 6 System for vurdering og kontroll av byggeverens konstante ytelser.**  
*System 3* i henhold til *EN 13163:2012 Varmeisolasjonsprodukter for bygninger*.  
Fabrikkframstilte produkter av ekspandert polystyren (EPS).
- 7 Kontrollorgan og kontrolloppgaver.** ITT-testing i samsvar med *System 3* i standarden er utført av:  
Teknologisk Institut (ID-kode 1235)  
Sveriges Provnings- og Forskningsinstitut (ID-kode 1002)  
Sintef Byggforsk (ID-kode 1071)
- 8 For byggeverare med utstedt europeisk teknisk vurdering.** Ikke relevant.

### 9 Vesentlige egenskaper for byggeveraren i henhold til EN 13163:2012.

	EPS S60	EPS S80	EPS S100	EPS S150	EPS MX200	EPS MX300	EPS MX400	Standard
Tykkelse	T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	823
Lengde	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	822
Bredde	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	822
Retthet	S(5)	S(5)	S(5)	S(5)	S(5)	S(5)	S(5)	824
Flathet	P(30)	P(30)	P(30)	P(30)	P(30)	P(30)	P(30)	825
Brannklasse	Eurocl. F	Eurocl. F	Eurocl. F	Eurocl. F	Eurocl. F	Eurocl. F	Eurocl. F	13501-1
Korttid trykkspenning	CS(10)60	CS(10)80	CS(10)100	CS(10)150	CS(10)200	CS(10)300	CS(10)400	826
Langtid kryp under trykk	CC(2,5/2/50)18	CC(2,5/2/50)24	CC(2,5/2/50)30	CC(2,5/2/50)45	CC(2,5/2/50)60	CC(2,5/2/50)90	CC(2,5/2/50)120	13163
Dim.stabilitet	DS(N)5	DS(N)5	DS(N)5	DS(N)5	DS(N)5	DS(N)5	DS(N)5	1603
Vannoppt. langtid	WL(T)5	WL(T)5	WL(T)5	WL(T)5	WL(T)5	WL(T)5	WL(T)5	12087

Isolasjonsegenskaper		$d_N$ [mm]											
		10	20	30	40	50	60	80	100	120	150	170	200
Type	$\lambda_D$ [W/(mK)]	$R_D$ [(m <sup>2</sup> K)/W]											
S60	0,041	0,24	0,49	0,73	0,98	1,22	1,46	1,95	2,44	2,93	3,66	4,15	4,88
S80	0,038	0,26	0,53	0,79	1,05	1,32	1,58	2,11	2,63	3,16	3,95	4,47	5,26
S100	0,037	0,27	0,54	0,81	1,08	1,35	1,62	2,16	2,70	3,24	4,05	4,59	5,41
S150	0,035	0,29	0,57	0,86	1,14	1,43	1,71	2,29	2,86	3,43	4,29	4,86	5,71
MX200	0,034	0,29	0,59	0,88	1,18	1,47	1,76	2,35	2,94	3,53	4,41	5,00	5,88
MX300	0,033	0,30	0,61	0,91	1,21	1,52	1,82	2,42	3,03	3,64	4,55	5,15	6,06
MX400	0,033	0,30	0,61	0,91	1,21	1,52	1,82	2,42	3,03	3,64	4,55	5,15	6,06

### 10 Ytelsene for byggeveraren angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsene angitt i nr. 9.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4. Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Lars Valentin, R&D Manager  
Ålesund, 01.januar 2014