



## Ytelseserklæring NO-31110-CPR

- 1 Produkttype** Plater av ekspandert polystyren (EPS) tilsatt grafitt.
- 2 Type-betegnelse** Sundolitt® EPS Climate. Produktnavn, produktspesifikasjoner og betegnelse, samt produksjonsdato, fremgår av produktmerking på produktet, på emballasjen eller på etikett festet på emballasjen.
- 3 Byggeverens tilsktede bruk** Tilsiktet bruksområde 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 System for vurdering og kontroll av byggeverens konstante ytelser** System 3 i henhold til EN 13163:2012 Varmeisolasjonsprodukter for bygninger. Fabrikframstilte produkter av ekspandert polystyren (EPS).
- 6 Kontrollorgan og kontrolloppgaver** ITT-testing i samsvar med System 3 i standarden er utført av: Teknologisk Institut (ID-kode 1235)

### 7 Vesentlige egenskaper for byggeverens er oppgitt i henhold til EN 13163:2012

### 8 Vesentlige egenskaper

	EPS C60	EPS C80	Standard
Tykkelse	T(2)	T(2)	823
Lengde	L(3)	L(3)	822
Bredde	W(3)	W(3)	822
Retthet	S(5)	S(5)	824
Flathet	P(30)	P(30)	825
Brannklasse	Eurocl. F	Eurocl. F	13501-1
Korttid trykkspenning	CS(10)60	CS(10)80	826
Langtid kryp under trykk	CC(2,5/2/50)18	CC(2,5/2/50)24	13163
Dim.stabilitet	DS(N)5	DS(N)5	1603
Vannoppt. langtid	WL(T)5	WL(T)5	12087

Isolasjonsegenskaper									
	$d_N$ [mm]								
	50	60	80	100	120	150	170	200	250
Type	$\lambda_D$ [W/(mK)]								
C60	0,032								
C80	0,031								

Ytelsene for denne byggvaren, 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:

**Odd Arne Lervåg, Produksjonssjef**  
Ålesund, 14. mars 2017