



## Ytelseserklæring NO-11110-CPR

<b>Type-betegnelse</b>	Sundolitt® EPS
<b>Tilsiktet bruksområde</b>	Termisk isolering av bygg.
<b>Produsent</b>	Brødr. Sunde as, Postboks 8115 Spjelkavik, N-6022 Ålesund. Tlf.: 70 17 70 00.
<b>System, vurdering, kontroll ytelse</b>	System 3 og 4 (brann) i henhold til NS-EN 13163.
<b>Harmonisert produktstandard</b>	NS-EN 13163. Teknisk kontrollorgan: 1235, 1002.
<b>Vesentlige egenskaper</b>	I henhold til harmonisert produktstandard NS-EN 13163.

Vesentlige egenskaper	T	S60		S80		S100		S150		S200MX		S300MX		S400MX		Standard
		$\lambda_D$	R <sub>D</sub>	$\lambda_D$	R <sub>D</sub>	$\lambda_D$	R <sub>D</sub>	$\lambda_D$	R <sub>D</sub>	$\lambda_D$	R <sub>D</sub>	$\lambda_D$	R <sub>D</sub>	$\lambda_D$	R <sub>D</sub>	
Isoleringsevne 10 mm	10	0,040	0,25	0,038	0,25	0,037	0,25	0,035	0,25	0,034	0,25	0,033	0,30	0,033	0,30	EN 12667
Isoleringsevne 20 mm	20	0,040	0,50	0,038	0,50	0,037	0,50	0,035	0,55	0,034	0,55	0,033	0,60	0,033	0,60	EN 12667
Isoleringsevne 30 mm	30	0,040	0,75	0,038	0,75	0,037	0,80	0,035	0,85	0,034	0,85	0,033	0,90	0,033	0,90	EN 12667
Isoleringsevne 40 mm	40	0,040	1,00	0,038	1,05	0,037	1,05	0,035	1,10	0,034	1,15	0,033	1,20	0,033	1,20	EN 12667
Isoleringsevne 50 mm	50	0,040	1,25	0,038	1,30	0,037	1,35	0,035	1,40	0,034	1,45	0,033	1,50	0,033	1,50	EN 12667
Isoleringsevne 60 mm	60	0,040	1,50	0,038	1,55	0,037	1,60	0,035	1,70	0,034	1,75	0,033	1,80	0,033	1,80	EN 12667
Isoleringsevne 70 mm	70	0,040	1,75	0,038	1,80	0,037	1,85	0,035	2,00	0,034	2,05	0,033	2,10	0,033	2,10	EN 12667
Isoleringsevne 80 mm	80	0,040	2,00	0,038	2,10	0,037	2,15	0,035	2,25	0,034	2,35	0,033	2,40	0,033	2,40	EN 12667
Isoleringsevne 90 mm	90	0,040	2,25	0,038	2,35	0,037	2,40	0,035	2,55	0,034	2,60	0,033	2,70	0,033	2,70	EN 12667
Isoleringsevne 100 mm	100	0,040	2,50	0,038	2,60	0,037	2,70	0,035	2,85	0,034	2,90	0,033	3,00	0,033	3,00	EN 12667
Isoleringsevne 120 mm	120	0,040	3,00	0,038	3,15	0,037	3,20	0,035	3,40	0,034	3,50	0,033	3,60	0,033	3,60	EN 12667
Isoleringsevne 130 mm	130	0,040	3,25	0,038	3,40	0,037	3,50	0,035	3,70	0,034	3,80	0,033	3,90	0,033	3,90	EN 12667
Isoleringsevne 140 mm	140	0,040	3,50	0,038	3,65	0,037	3,75	0,035	4,00	0,034	4,10	0,033	4,20	0,033	4,20	EN 12667
Isoleringsevne 150 mm	150	0,040	3,75	0,038	3,90	0,037	4,05	0,035	4,25	0,034	4,40	0,033	4,50	0,033	4,50	EN 12667
Isoleringsevne 160 mm	160	0,040	4,00	0,038	4,20	0,037	4,30	0,035	4,55	0,034	4,70	0,033	4,80	0,033	4,80	EN 12667
Isoleringsevne 170 mm	170	0,040	4,25	0,038	4,45	0,037	4,55	0,035	4,85	0,034	5,00	0,033	5,15	0,033	5,15	EN 12667
Isoleringsevne 180 mm	180	0,040	4,50	0,038	4,70	0,037	4,85	0,035	5,10	0,034	5,25	0,033	5,45	0,033	5,45	EN 12667
Isoleringsevne 190 mm	190	0,040	4,75	0,038	5,00	0,037	5,10	0,035	5,40	0,034	5,55	0,033	5,75	0,033	5,75	EN 12667
Isoleringsevne 200 mm	200	0,040	5,00	0,038	5,25	0,037	5,40	0,035	5,70	0,034	5,85	0,033	6,05	0,033	6,05	EN 12667
Isoleringsevne 240 mm	240	0,040	6,00	0,038	6,30	0,037	6,45	0,035	6,85	0,034	7,05	0,033	7,25	0,033	7,25	EN 12667
Isoleringsevne 250 mm	250	0,040	6,25	0,038	6,55	0,037	6,75	0,035	7,10	0,034	7,35	0,033	7,55	0,033	7,55	EN 12667
Isoleringsevne 290 mm	290	0,040	7,25	0,038	7,60	0,037	7,80	0,035	8,25	0,034	8,50	0,033	8,75	0,033	8,75	EN 12667
Isoleringsevne 300 mm	300	0,040	7,50	0,038	7,85	0,037	8,10	0,035	8,55	0,034	8,80	0,033	9,05	0,033	9,05	EN 12667
Tykkelse		T(2)		T(2)		T(2)		T(2)		T(2)		T(2)		T(2)		EN 823
Retthet		S(5)		S(5)		S(5)		S(5)		S(5)		S(5)		S(5)		EN 824
Flathet		P(30)		P(30)		P(30)		P(30)		P(30)		P(30)		P(30)		EN 825
Brannmotstand		Eurocl. F		Eurocl. F		Eurocl. F		Eurocl. F		Eurocl. F		Eurocl. F		Eurocl. F		EN 13501-1
Trykkspen. / trykkfasthet		CS(10)60		CS(10)80		CS(10)100		CS(10)150		CS(10)200		CS(10)300		CS(10)400		EN 826
Bøystyrke		BS100		BS125		BS150		BS200		BS250		BS450		BS600		EN 12089
Langtids vannabs. nedsenket		WL(T)5		WL(T)5		WL(T)5		WL(T)5		WL(T)5		WL(T)5		WL(T)5		EN 12087

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:

**Odd Arne Lervåg, Produksjonssjef**  
Ålesund, 7. februar 2022