



Enligt Byggproduktförordningen
EU nr 305/2011

Prestandadeklaration för Sundolitt SE-V-11110-CPR / SE-E-11110-CPR

- 1 Produkttypens unika identifikationskod:** Sundolitt® EPS. Skivor av expanderad styrencellplast (EPS).
Produktnamn, produktspecifikationer och beteckning samt tillverkningsdatum framgår av produktmärkning på emballaget eller på etikett fäst på emballaget.
- 2 Produktens avsedda användning:** EPS värmeisoleringsprodukter för byggnader.
- 3 Tillverkare:** Sundolitt AB, Nordgårdsvägen 2,
447 82 Vårgårda Sverige.
- 4 Tillverkarens representant:** Ej relevant.
- 5 System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:** System 3. Värmeisoleringsprodukter för byggnader i enlighet med den harmoniserade Europastandarden SS-EN 13163 "Värmeisoleringsprodukter för byggnader - Fabrikstillverkade produkter av expanderad styrencellplast (EPS) - Egenskapsredovisning".
- 6a Harmoniserad standard: Anmält/anmälda organ:** Produkten harmoniserar med den europeiska standarden SS-EN 13163:2012. Kontrollorgan RISE Research Institutes of Sweden med Identifikationsnummer: 0402 har utfärdat intyg om egenskaper enligt system 3:
ITT –Testing for CE-marking of thermal insulation- EPS 60 No. 0402-CPD-141601
ITT –Testing for CE-marking of thermal insulation- EPS 80 No. 0402-CPD-141602
ITT –Testing for CE-marking of thermal insulation- EPS 100 No. 0402-CPD-141603
ITT –Testing for CE-marking of thermal insulation- EPS 150 No. 0402-CPD-141604
ITT –Testing for CE-marking of thermal insulation- EPS 200 No. 0402-CPD-141605
ITT –Testing for CE-marking of thermal insulation- EPS 300 No. 0402-CPD-141607
ITT –Testing for CE-marking of thermal insulation- EPS 400 No. 0402-CPD-141608

7 Angiven prestanda

EPS-kvalitet	S60	S80	S100	S150	S200MX	S300MX	S400MX	Standard
Tjocklek	T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	823
Längd	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	822
Bredd	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	822
Vinkelräthet	S(5)	S(5)	S(5)	S(5)	S(5)	S(5)	S(5)	824
Planhet	P(30)	P(30)	P(30)	P(30)	P(30)	P(30)	P(30)	825
Brandklass	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	13501-1
Korttid tryckspänning	CS(10)60	CS(10)80	CS(10)100	CS(10)150	CS(10)200	CS(10)300	CS(10)400	826
Långtid kryp under tryck	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
Dimensionsstabilitet	DS(N)5	DS(N)5	DS(N)5	DS(N)5	DS(N)5	DS(N)5	DS(N)5	1603
Vattenabsorption långtid	WL(T)5	WL(T)5	WL(T)5	WL(T)5	WL(T)5	WL(T)5	WL(T)5	12087

Isoleringsgenskaper		d_N [mm]											
		10	20	30	40	50	60	80	100	120	150	170	200
Typ	λ_D [W/(mK)]	R_D [(m ² K)/W]											
S60	0,041	0,20	0,45	0,70	0,95	1,20	1,45	1,95	2,40	2,90	3,65	4,10	4,85
S80	0,038	0,25	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	2,10	2,60	3,15	3,90	4,45	5,25
S100	0,037	0,25	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60	2,15	2,70	3,20	4,05	4,55	5,40
S150	0,035	0,25	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,25	4,85	5,70
MX200	0,034	0,25	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50	4,40	5,00	5,85
MX300	0,033	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,40	3,00	3,60	4,50	5,15	6,00
MX400	0,033	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,40	3,00	3,60	4,50	5,15	6,00

Prestandan för Sundolitt® EPS överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordningen (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Undertecknad på tillverkarens vägnar av:


Billan Andersson, Kvalitets- och miljöledare
Vårgårda, 18 september 2019

Sundolitt AB
447 82 Vårgårda • Sverige • Telefon: 0322-62 60 00
Hemsida: www.sundolitt.se • E-post: sweden@sundolitt.com
Org.nr 556119-6576