



## Prestandadeklaration NO-21110-CPR

### 1 Produkttyp

Skivor av extruderad polystyren (XPS)

### 2 Typbeteckning

Sundolitt XPS.

Produktnamn, produktspecifikationer och beteckning samt produktionsdatum framgår av produktmärkning på produkten, på emballaget eller på etikett fäst på emballaget.

### 3 Byggvarans tänkta användningsområde

Användningsområdet för Sundolitt XPS är isolering, lastbärning och uppsäkring av bygg och anläggning.

### 4 Producentens namn och adress

Brødr. Sunde as, Postbox 8115 Spjelkavik, N-6022 Ålesund. Norge Tfn.: +4706494.

### 5 Namn och adress på godkänd representant för uppgifter angivna i artikel 12 nr. 2.

Irrelevant.

### 6 System för mätning och kontroll av byggvarans egenskaper

System 3 i enlighet med NS-EN 13164:2012 Värmeisoleringsprodukter för byggnader.

### 7 Kontrollorgan och utförda kontroller

Teknologisk Institut (ID-kod 1235) har utfört ITT-tester i enlighet med System 3-standard.

### 8 För byggvaror med utfärdad europeisk teknisk bedömning

Irrelevant.

### 9 Deklarerade egenskaper i enlighet med NS-EN 13164:2012.

	XPS200	XPS250	XPS300	XPS400	XPS500	XPS700
Tjocklek	T1	T1	T1	T1	T1	T1
Brandklass	Euroclass F	Euroclass F	Euroclass F	Euroclass F	Euroclass F	Euroclass F
Tryckfasthet	CS(10\Y)200	CS(10\Y)250	CS(10\Y)300	CS(10\Y)400	CS(10\Y)500	CS(10\Y)700
Måttstabilitet	Klass DS(23,90)	Klass DS(23,90)	Klass DS(23,90)	Klass DS(23,90)	Klass DS(23,90)	Klass DS(23,90)
Vattenupptagning, långtids	WL(T)0,7	WL(T)0,7	WL(T)0,7	WL(T)0,7	WL(T)0,7	WL(T)0,7

Isoleringsegenskaper	Sundolitt XPS 200-700								
	30	40	50	60	70	80	100	120	150
$d_N$ [mm]	30	40	50	60	70	80	100	120	150
$R_D$ [(m <sup>2</sup> K)/W]	0,90	1,20	1,45	1,65	1,95	2,15	2,55	3,05	3,65
$\lambda_D$ [W/(mK)]	0,033		0,034	0,036		0,037	0,039		0,041

### 10 Egenskaper för byggvaror angivna i nr. 1 och 2, överensstämmande med egenskaper angivna i nr. 9.

Denna Prestandadeklaration är utgiven på eget ansvar av producenten, som angivet i nr. 4. Undertecknat för producentens räkning:

Lars Valentin, R&D Manager  
Ålesund, 1. juli 2013