



## Ydeevnedeklaration (Declaration of Performance)

- Produkttype/identifikation:** S150 – G150
- Produktions dato:** Se på produktet
- Produktbeskrivelse:** Ekspanderet Polystyren (EPS) der anvendes i pladeform som termisk isolering i byggeriet.
- Producent:** BEWI Styrolit, Kidnakken 13, 4930 Maribo.
- Bemyndiget repræsentant:** Sune Jorn Nielsen, Tlf.: 79 79 81 64  
Tvilhovej 8, 6752 Glejbjerg
- Deklarerings system:** Deklarering udføres iht. System 3
- Notificeret testcenter:** Teknologisk Institut, Kongsvang Alle 29  
DK-8000 Århus C
- Deklareret ydeevne:** Iht. Anneks ZA i DS/EN 13163

Specifikke egenskaber	Deklareret ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Reaktion mod brand	F	DS/EN 13163
Længde	L3	DS/EN 822
Bredde	W3	DS/EN 822
Tykkelse	T2	DS/EN 823
Vinkelrethed	S5	DS/EN 824
Planhed	P30	DS/EN 825
Dimensionsstabilitet	DS(N)5	DS/EN 1603
Bøjningsstyrke	BS125	DS/EN 12089
Trykspænding ved 10 % deformation	CS(10)60	DS/EN 826
Vandoptagelse	WL(T)5	DS/EN 12087
Varmeledningsevne	0,035	DS/EN 12667
Tykkelse i mm	Isolans RD m <sup>2</sup> K/W	
10	0,29	
15	0,43	
20	0,57	
25	0,71	
30	0,86	
40	1,14	
50	1,43	
75	2,14	
100	2,86	
125	3,57	
150	4,29	
200	5,71	
250	7,14	

9. Udførelsen af produktet identificeret i punkt 1 og 2 er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.

Denne ydeevnedeklaration udstedes alene under ansvar af BEWI Styrolit  
Underskrevet for og på vegne af fabrikanten af:

Sune Jorn Nielsen, Bygningskonstruktør  
Byggeteknisk ansvarlig

29/10-21



---

Dato: Sune Jorn Nielsen