



Ydeevnedeklaration (Declaration of Performance)

- Produkttype/identifikation:** S80 – G80
- 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:** Deklaration udføres iht. System 3
- Notificeret testcenter:** Teknologisk Institut, Kongsvang Alle 29
DK-8000 Århus C
- Deklareret ydeevne:** Iht. Annex 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	0,038	DS/EN 12667
Tykkelse i mm	Isolans RD m ² K/W	
50	1,32	
75	1,97	
100	2,63	
125	3,29	
150	3,95	
160	4,21	
200	5,26	
275	7,24	

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