



Ydeevnedeklaration (Declaration of Performance)

- 1. Produkttype/identifikation:** S60 – G60
- 2. Produktions dato:** Se på produktet
- 3. Produktbeskrivelse:** Ekspanderet Polystyren (EPS) der anvendes i pladeform som termisk isolering i byggeriet.
- 4. Producent:** BEWI Styrolit, Kidnakken 13, 4930 Maribo.
- 5. Bemyndiget repræsentant:** Sune Jorn Nielsen, Tlf: 79 79 81 64
Tvilhovej 8, 6752 Glejbjerg
- 6. Deklarerings system:** Deklaration udføres iht. system 3 i EN 13 172 Anneks E
- 7. Notificeret testcenter:** Teknologisk Institut, Kongsvang Alle 29
DK-8000 Århus C
- 8. 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	0,041	DS/EN 12667
Tykkelse i mm	Isolans RD m ² K/W	
10	0,24	
15	0,37	
20	0,49	
25	0,61	
30	0,73	
40	0,98	
50	1,22	
150	3,67	
200	4,88	
220	5,37	

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