

Ydeevnedeklaration (Declaration of Performance)

- | | | |
|-----------|------------------------------------|--|
| 1. | Produkttype/identifikation: | S80 – G80 |
| 2. | Produktions dato: | Se på produktet |
| 3. | Produktbeskrivelse: | Ekspanderet Polystyren (EPS) der anvendes i pladeform som termisk isolering i byggeriet. |
| 4. | Producent: | Styrolit, Kidnakken 13, 4930 Maribo. |
| 5. | Bemyndiget repræsentant: | Sune Jorn Nielsen, Tlf.: 79 79 81 64
Tvilhovej 8, 6752 Glejbjerg
Mail: Sune.JornNielsen@styropack.dk |
| 6. | Deklarerings system: | Deklaration udføres iht. System 3 |
| 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	Deklareret ydeevne Værdier	Harmoniseret teknisk specifikation
Reaktion mod brand	F (NPD)	-	DS/EN 13163
Længde	L(3)	$\pm 0,6\%$ eller $\pm 3\text{mm}^a$	DS/EN 822
Bredde	W(3)	$\pm 0,6\%$ eller $\pm 3\text{mm}^a$	DS/EN 822
Tykkelse	T(2)	$\pm 2\text{ mm}$	DS/EN 823
Vinkelrethed	S(5)	$\pm 5\text{ mm/m}$	DS/EN 824
Planhed	P(30)	$\pm 30\text{ mm}$	DS/EN 825
Dimensionsstabilitet	DS(N)5	$\pm 0,5\%$	DS/EN 1603
Bøjningsstyrke	BS125	$\geq 125\text{ kPa}$	DS/EN 13163 anneks C Tabel C.1
Trykspænding ved 10% deformation	CS(10)80	$\geq 80\text{ kPa}$	DS/EN 826
Vandoptagelse	WL(T)5	$\leq 5,0\text{ vol}\%$	DS/EN 12087
Varmeledningsevne	0,038		DS/EN 12667
Tykkelse i mm	Isolans RD $\text{m}^2\text{K/W}$		
50	1,32		
75	1,97		
100	2,63		
125	3,29		
150	3,95		
160	4,21		
200	5,26		
275	7,24		

a – største tolerance gælder

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 Styrolit A/S
Underskrevet for og på vegne af fabrikanten af:

Sune Jorn Nielsen, Bygningskonstruktør
Teknisk ansvarlig

3/9-18 

Dato: Sune Jorn Nielsen