

## Ydeevnedeklaration (Declaration of Performance)

- |           |                                    |  |
|-----------|------------------------------------|--|
| <b>1.</b> | <b>Produkttype/identifikation:</b> | P60  |
| <b>2.</b> | <b>Produktions dato:</b>           | Se på produktet  |
| <b>3.</b> | <b>Produktbeskrivelse:</b>         | Ekspanderet Polystyren (EPS) der anvendes i pladeform som termisk isolering i byggeriet.                   |
| <b>4.</b> | <b>Producent:</b>                  | Styrolit, Kidnakken 13, 4930 Maribo.   |
| <b>5.</b> | <b>Bemyndiget repræsentant:</b>    | Sune Jorn Nielsen, Tlf.: 79 79 81 64<br>Tvilhovej 8, 6752 Glejbjerg<br>Mail: Sune.JornNielsen@styropack.dk |
| <b>6.</b> | <b>Deklarerings system:</b>        | Deklaration udføres iht. System 3  |
| <b>7.</b> | <b>Notificeret testcenter:</b>     | Teknologisk Institut, Kongsvang Alle 29<br>DK-8000 Århus C   |
| <b>8.</b> | <b>Deklareret ydeevne:</b>         | Iht. Anneks ZA i DS/EN 13163   |

Specifikke egenskaber	Deklareret ydeevne Klasser	Deklareret ydeevne Klasser	Harmoniseret teknisk specifikation
Reaktion mod brand	F	-	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	BS100	$\geq 100 \text{ kPa}$	DS/EN 13163 anneks C Tabel C.1
Trykspænding ved 10% deformation	CS(10)60	$\geq 60 \text{ kPa}$	DS/EN 826
Vandoptagelse	WL(T)5	$\leq 5 \text{ vol } \%$	DS/EN 12087
Varmeledningsevne	0,033		DS/EN 12667
Tykkelse i mm	Isolans RD $\text{m}^2\text{K/W}$		
140	4,24		
230	6,97		

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