

Ydeevnedeklaration (Declaration of Performance)

1. **Produkttype/identifikation:** 80F
2. **Produktions dato:** Se på produktet
3. **Produktbeskrivelse:** Ekspanderet Polystyren (EPS) der anvendes i pladeform som termisk isolering i ETICS systemer. Produktet er produceret i selvslukkende materiale
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 Klasser	Deklareret ydeevne Værdier	Harmoniseret teknisk specifikation
Reaktion mod brand	F (NPD)	-	DS/EN 13163
Længde	L(2)	± 2 mm	DS/EN 822
Bredde	W(2)	± 2 mm	DS/EN 822
Tykkelse	T(1)	± 1 mm	DS/EN 823
Vinkelrethed	S(2)	± 2 mm/m	DS/EN 824
Planhed	P(5)	± 5 mm	DS/EN 825
Dimensionsstabilitet	DS(N)2	± 0,2%	DS/EN 1603
Dimensionsstabilitet	DS(70,-)1	± 1%	DS/EN 1604
Trækstyrke	TR80	≥ 80 kPa	DS/EN 1607
Trykspænding ved 10 % deformation	CS(10)80	≥ 80 kPa	DS/EN 826
Vandoptagelse	WL(T)5	≤ 5 vol %	DS/EN 12087
Varmeledningsevne	0,031		DS/EN 12667
Tykkelse i mm	Isolans RD m ² K/W		
50	1,61		
100	3,23		
150	4,84		
200	6,45		

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