

Ydeevnedeklaration (Deklaration of Performance)

1. **Produkttype/identifikation:** S150 – G150
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
Tvilhøvej 8, 6752 Glejbjerg
Mail: Sune.JornNielsen@styropack.dk
6. **Deklarerings system:** Deklarering 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(3)	± 0,6 % eller ± 3 mm ^a	DS/EN 822
Bredde	W(3)	± 0,6 % eller ± 3 mm ^a	DS/EN 822
Tykkelse	T(2)	± 2 mm	DS/EN 823
Vinkelrethed	S(5)	± 5 mm/m	DS/EN 824
Planhed	P(30)	± 30 mm	DS/EN 825
Dimensionsstabilitet	DS(N)5	± 0,5 %	DS/EN 1603
Bøjningsstyrke	BS200	≥ 200 kPa	DS/EN 13163 anneks C Tabel C.1
Trykspænding ved 10 % deformation	CS(10)150	≥ 150 kPa	DS/EN 826
Vandoptagelse	WL(T)5	± 5 vol %	DS/EN 12087
Varmeledningsevne	0,035		DS/EN 12667
Tykkelse i mm	Isolans RD m ² K/W		
	10	0,29	
	15	0,43	
	20	0,57	
	25	0,71	
	30	0,86	
	40	1,14	
	50	1,43	
	75	2,14	
	100	2,86	
	125	3,57	
	150	4,29	
	200	5,71	
	250	7,14	

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