

FLOOR STAR

Low lambda geëxpandeerde polystyreenvloerplaten in gebroken witte kleur.

★ **Isolatieplaat uit geëxpandeerd polystyreen met extra hoge isolatiewaarden (type LL) en is volledig CFK vrij.**

★ **Rechte boorden om het leggen van de plaat te bevorderen.**

★ **Geen vochtopname.**

★ **Vlamdovende kwaliteitsplaten.**

★ **Geen bekledingen die kunnen loskomen.**

★ **PRIJS/KWALITEIT HET BESTE OP DE MARKT.**



Te verkrijgen in verschillende diktes. NL: 2cm, 3cm, 4cm, 5cm, 6cm, 8cm, 10cm, 15cm, 20cm, 25cm en 30cm (afm. plaat: 2.0m x 1.0m en 0.5m x 1m)

Technische eigenschappen FLOOR*STAR

Floor*star	2cm	3cm	4cm	5cm	6cm	8cm	10cm	15cm	20cm	24cm	30cm
R/waarde	0.60	0.90	1.25	1.55	1.85	2.50	3.10	4.65	6.25	7.50	9.35

Lambdawaarde: 0.032W/mK

Type	EN 13163		EPS150 (SE)
Volumemassa	EN 1602	kg/m ³	±25
Brandreactie SE-kwaliteit	EN 13501-1 EUROKLASSE		E
Drukspanning bij 10% vervorming	EN 826	kPa	150
Drukspanning bij 5% vervorming	EN 826	kPa	105
Drukspanning bij 2% vervorming	EN 826	kPa	75
E-modulus	EN 826	kPa	8000
Treksterkte	EN 1607	kPa	200
Schuifsterkte	EN 12089	kPa	200
Buigsterkte	EN 12089	kPa	100
Kruip bij drukbelasting			
. 0,25 σ_{10}	EN 1606	kPa	37,5
. 0,30 σ_{10}	EN 1606	kPa	45
. 0,35 σ_{10}	EN 1606	kPa	52,5
Thermische uitzettingscoëfficiënt tussen 20°C en 80°C	EN 13471	min/mK	0,07
Specifieke warmte	EN ISO 1716	J/(kg.K)	1470
Wateropname bij onderdempeling	EN 12087	vol%	5
Wateropname door diffusie	EN 12087	vol%	15,0
Waterdampdiffusie- weerstandsgetal (μ -waarde)	EN 12086	—	30-70

Iso*star isolatiefabriek – Kuilstraat 28/34 – 9420 Erondege.
tel ++32 53 802434 – fax ++32 53 806804 - www.iso-star.be – info@iso-star.be