

Multi*star light

Geëxpandeerde polystyreenplaten in witte kleur voor diverse doeleinden. (opvulmateriaal, verloren bekisting...)

- + Gestabiliseerde isolatieplaat uit geëxpandeerd polystyreen met hoge isolatiewaarden en is CFK en HBCD vrij.
- + Rechte boorden om het plaatsen van de plaat te bevorderen.
- + Geen Vochtopname.
- + Vlamdovende kwaliteitsplaten.(klasse E)
- + Geen bekledingen die kunnen loskomen.
- + PRIJS/KWALITEIT HET BESTE OP DE MARKT.



Te verkrijgen in alle diktes tussen 2cm en 120cm .
 Afmetingen van de plaat: 0.5m x 1m, 1m x 2m ofwel 1m x 4m

Technische eigenschappen Multistar light.

Gedeclareerde lambdawaarde: 0.042 W/m.K

Multistar light	3cm	4cm	5cm	6cm	8cm	10cm	12cm	14cm	15cm	16cm	18cm	20cm	22cm
r/waarde (m ² K/W)	0.70	0.95	1.15	1.40	1.90	2.35	2.85	3.30	3.55	3.80	4.25	4.75	5.20

	EPS 40 SE
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0.042
Diffusieweerstandsgetal μ	20/50
Druksterkte 10% vervorming kPa	40
Druksterkte vervorming max. 2% kPa	15
Buigsterkte kPa	
Wateropname bij onderdompeling (bij kubus 5*5*5cm): · Na 7 dagen · Na 1 jaar (DIN 53428)	3,0 5,0
Lineaire uitzettingscoëfficiënt m/(m.K)	7x10 ⁻⁵
Wrijvingscoëfficiënt	0,5
Specifieke warmte (DIN 4108) J/(kg.K)	1470
Temperatuurbestendigheid °C	-100/+70
E-modulus (DIN 53457)	4000

