

# 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

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

	EPS 40 SE
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0.042
Diffusieweerstandsgetal $\mu$	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 <sup>-5</sup>
Wrijvingscoëfficiënt	0,5
Specifieke warmte (DIN 4108) J/(kg.K)	1470
Temperatuurbestendigheid °C	-100/+70
E-modulus (DIN 53457)	4000

