

Multi*star 60se

Geëxpandeerde polystyreenplaten in witte kleur voor diverse doeleinden.

(gevelbepleistering)

- + 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)



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 60se.

Gedeclareerde lambdawaarde: 0.038 W/m.K

Multistar	3cm	4cm	5cm	6cm	8cm	10cm	12cm	14cm	15cm	16cm	18cm	20cm	22cm
r/waarde (m²K/W)	0.75	1.05	1.30	1.55	2.10	2.60	3.15	3.65	3.95	4.20	4.70	5.25	5.75

	NORM	EENHEID	
Type	EN 13163		EPS60 (SE)
Volumemassa	EN 1602	kg/m ³	±15
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D gedeclareerd bij 10°C	EN 12667 EN 12239	W/(m.K)	0,038
Brandreactie SE-kwaliteit	EN 13501-1 EUROKLASSE		E
Drukspanning bij 10% vervorming	EN 826	kPa	60
Drukspanning bij 5% vervorming	EN 826	kPa	42
Drukspanning bij 2% vervorming	EN 826	kPa	30
E-modulus	EN 826	kPa	4000
Treksterkte	EN 1607	kPa	80
Schuifsterkte	EN 12089	kPa	100
Buigsterkte	EN 12089	kPa	50
Kruip bij drukbelasting			
· 0,25 σ_{10}	EN 1606	kPa	15
· 0,30 σ_{10}	EN 1606	kPa	18
· 0,35 σ_{10}	EN 1606	kPa	21
Thermische uitzettingscoëf- ficiënt tussen 20°C en 80°C	EN 13471	mm/mK	0,07
Specifieke warmte	EN ISO 1716	J/(kg.K)	1470
Wateropname bij onderdompeling	EN 12087	vol%	5
Wateropname door diffusie	EN 12087	vol%	15,0
Waterdampdiffusie- weerstandsgetal (μ -waarde)	EN 12086	—	20-40

