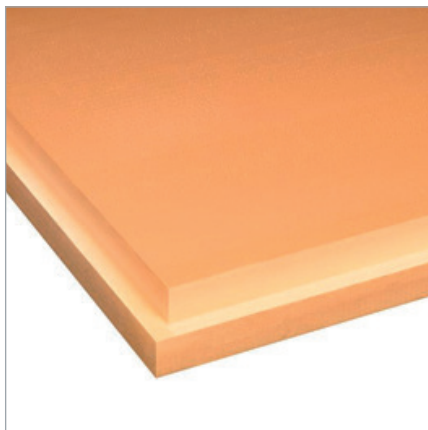


VLOERISOLATIE

Soprema XPS 700 1250 x 600

Spouw isolatie / wanden



BESCHRIJVING

is een thermische isolatieplaat bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (XPS) hardschuim geproduceerd volgens de klimaatvriendelijke CO₂ technologie. SOPRA XPS 700 wordt in hoofdzaak gebruikt als thermische isolatie van vloeren en parkings waar een zeer hoge druksterkte vereist is.

VOORDELEN

- druk - en maatvast
- vocht - en rotbestendig
- klimaatvriendelijke CO₂-technologie
- 100 % recyclebaar
- thermische weerstand
- veelzijdig

EIGENSCHAPPEN

Warmtegeleidingscoëfficiënt	λ_D -waarde W/(m·K)
	30 - 60 mm 0,033
	70 - 200 mm 0,035
	210 - 300 mm 0,036
Standaard plaatafmeting	1250 x 600 mm
Standaard randafwerking	sponning
Euro brandklasse (EN 13501-1)	E
Druksterkte (EN 826)	bij 10% vervorming: CS(10Y)700

WARMTEWEERSTAND

Isolatiedikte (mm)	R_D -waarde (m ² ·K/W)
30	0,90
40	1,20
50	1,50
60	1,80
80	2,25
100	2,85
120	3,40