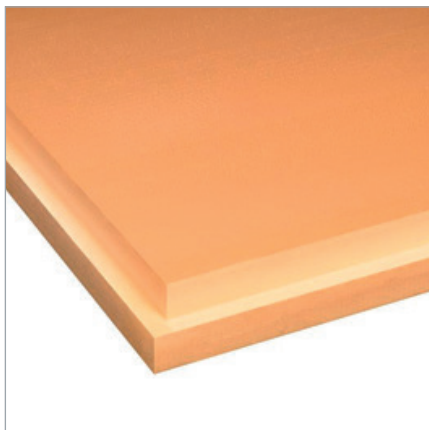


# VLOERISOLATIE

## Soprema XPS 500 1250 x 600

Vloer isolatie / kelder



### BESCHRIJVING

SOPREMA XPS is een hoogwaardige thermische isolatieplaat van geëxtrudeerd polystyreen hardschuim geproduceerd volgens de klimaatvriendelijke CO<sub>2</sub>-technologie. Het materiaal is druk- en maatvast, vochtbestendig en rotvrij. De isolatieplaten kunnen onder andere worden toegepast bij het isoleren van kelders, vloeren, spouwmuren, wanden en daken.

SOPREMA XPS 500 is een isolatieplaat met een druksterkte van 500 kPa. De platen zijn voorzien van sponning: dit zorgt voor vermindering van koudebruggen. SOPREMA XPS 500 is uitermate geschikt voor vloeren en parkings waar een hogere druksterkte vereist is.

### VOORDELEN

- druk - en maatvast
- vocht - en rotbestendig
- klimaatvriendelijke CO<sub>2</sub>-technologie
- 100 % recyclebaar
- thermische weerstand
- veelzijdig

### EIGENSCHAPPEN

Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\lambda_D$ -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)500

### WARMTEWEERSTAND

Isolatie dikte (mm)	R <sub>D</sub> -waarde (m <sup>2</sup> ·K/W)
30	0,90
40	1,20
50	1,50
60	1,80
80	2,25
100	2,85
120	3,40