



**We keep *your* promises!**

## Datablad: RAW Polystyren Isolering

Produktet:	Ekspereret polystyren (EPS). EPS-råvaren indeholder 94 % polystyren og 6 % pentan. EPS er et plastprodukt udvundet gennem olieraffinering.	
	Pentan anvendes som ekspansionsmiddel i EPS-råvaren. Størstedelen af pentanen forsvinder ud af materialet kort efter opskumning. Pentan forekommer i naturen og bliver nedbrudt af sollys til CO <sub>2</sub> og vanddamp. Det endelige EPS-produkt frigiver ikke pentan og indeholder 98 % luft og 2 % polystyren.	
	RAW Polystyren isolering G80 / S80 anvendes som isolering i byggeriet.	
Format:	600 x 1200 mm og 1200 x 1200 mm	
Tykkelser:	50, 75, 100, 125, 150, 160, 200, 275 mm Andre tykkelser kan produceres på ordre.	
Farve:	Hvid	
Oplagring:	Det anbefales at overdække produktet. Der må IKKE bruges klar plast/folie til overdækning. Ventilering anbefales.	
Sikkerhed:	Det anbefales at volumen af oplagret materiale ikke overstiger 200 m <sup>3</sup> Hold afstand til andet brandbart materiale og bygninger: Gerne mindst 5 m. Oplagingsperioden skal minimeres. Sikkerhedsdatablad og DoP kan downloades fra <a href="http://www.raw-products.info">www.raw-products.info</a>	
Tekniske data:	Varmeledningsevne:	0,038 W/mK
	Trykstyrke (korttids):	80 kN/m <sup>2</sup>
	Trykstyrke (langtids):	24 kN/m <sup>2</sup>
	Vandoptag:	< 5 vol %
	Brandklasse:	F