



Datablad: RAW Polystyren Isolering

EPS S60/G60 - S80/G80 – P80

Produktet: Ekspanderet 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 CO₂ og vanddamp. Det endelige EPS-produkt frigiver ikke pentan og indeholder 98 % luft og 2 % polystyren.

RAW Polystyren isolering anvendes som isolering i byggeriet.

Standard Format: 600 x 1200 mm og 1200 x 1200 mm

Tykkelser: S60 / G60: 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 150, 200, 220mm
S80 / G80: 50, 75, 100, 125, 150, 160, 200, 275 mm
P80: 100, 150, 265mm
Andre tykkelser kan produceres på ordre.

Farve: Hvid (P80 = grå)

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 m³
Hold afstand til andet brandbart materiale og bygninger: Gerne mindst 5 m.
Oplagingsperioden skal minimeres.
Sikkerhedsdatablad og DoP kan downloades fra www.raw-products.info

Tekniske data:	S60 / G60:	S80 / G80:	P80:
Varmeledningsevne:	0,041 W/mK	0,038 W/mK	0,031 W/mK
Trykstyrke (korttids):	60 kN/m ²	80 kN/m ²	80 kN/m ²
Vandoptag:	< 5 vol %	< 5 vol %	< 5 vol %
Brandklasse:	F	F	F

DOP: S60 / G60: RAW-DoP-S60-G60Polystyren-022020
S80 / G80: RAW-DoP-Polystyren-032019
P80: RAW-DoP-P80Polystyren-022020

Sikkerhedsdatablad: RAW-Polystyren-Sikkerhedsdatablad_2019

