

Weichschaumisolierung WSP (200 - 10.000 l)

- 100 mm PU Weichschaum
- Beschichtung Polystrol, PVC
- PVC Oberfläche mit Reißverschluss
- silberfarbene Oberfläche
- Die Isolierung ist zu 100 Prozent recyclingfähig

Technische Spezifikation Polyurethanweichschaum

Bezeichnung	Norm	Einheit
Raumgewicht	DIN 53420	Kg/m³ 15Kg/m³
λ-Wert	DIN 52616	W/m° 0,041 W/m° K
Thermische Beständigkeit	Dauerbeanspruchung	-30° – +130° C
Brandverhalten	DIN 4102	B3
Bruchdehnung	DIN 53371	% > 180%
Zugfestigkeit	DIN 53455	Kpa > 120 Kpa
Stauchhärte	DIN 53377	Kpa bei 40% Stauchung 2,5 Kpa
Eindruckhärte	DIN 53576	N bei 40% 110N
Eindruckhärteabfall	DIN 53574	% 40%
Stoßelastizität	DIN 53573	% > 45%
Druckverformungsrest	DIN 53572	% bei 22h, 70%, 50% < 9,5%
Zellgröße		Anzahl/cm 18

Technische Spezifikation Flammkaschierte PVC-Folie

Bezeichnung	Norm	Einheit
Zugfestigkeit	NFT 54 -102	Längs: > 12 N/mm² Quer: > 10 N/mm²
Reißdehnung	NFT 54 - 102	Längs: > 235% Quer: > 230 %
Weiterreißfestigkeit	NFT 54.140	Längs: > 10 N/ mm² Quer: > 16 N/mm²
Schrumpfmaß	Methode GL002 Nach 5min bei 70° C	< = 2,5%
Shorehärte:		Shore A: 80 +/- 2