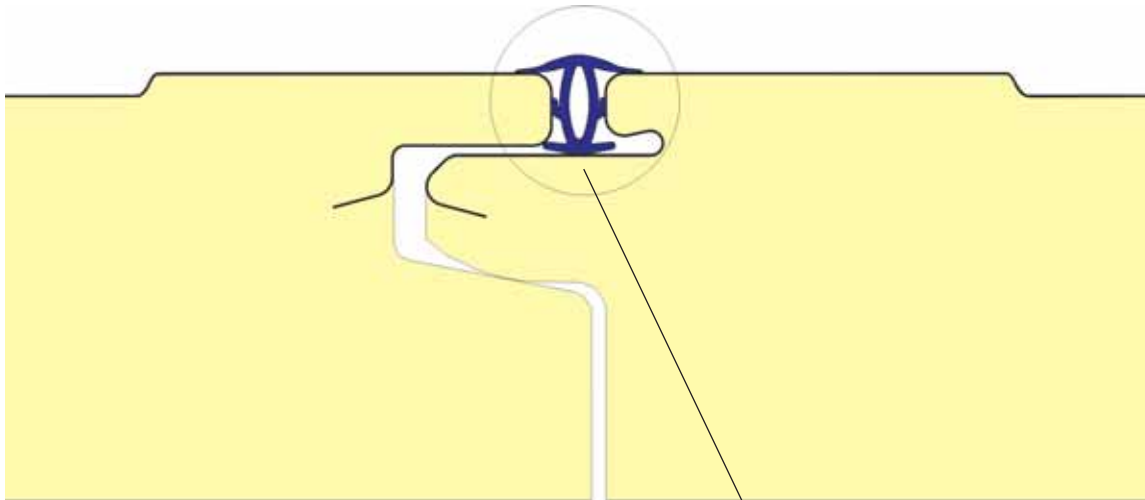


ems-isolier® Fugenprofil

Technische Daten

Querschnitt



ems-isolier® Fugenprofil für den nachträglichen Einbau als optischer Abschluss der Fuge

Material:
thermoplastisches Elastomer

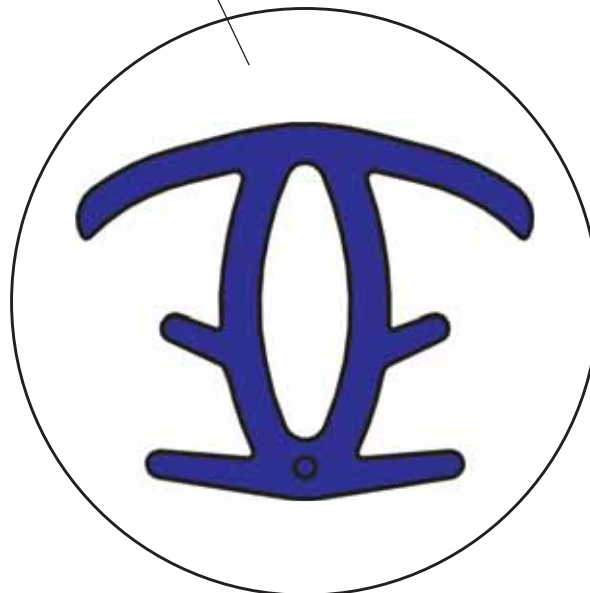
Einsatz:
ems-isolier Kühlhauspaneele PU und PU-FW

Gewicht:
ca. 1,8 kg pro Bund / ca. 3,6 kg pro Karton.

Eigenschaften:

- » max. Temperatur +80 °C
- » kälteelastisch bis -40 °C
- » acryllackbeständig
- » alterungsbeständig
- » witterungsbeständig
- » lichtrissbeständig
- » ozonbeständig
- » verschweisbar
- » PVC-frei
- » Schrumpfverhalten: 0,6 - 0,7 %

Lieferbar in Bündeln à 50 m pro Bund / 100 m pro Karton.



Fugenprofil – Thermoplastisches Elastometer
Einsatz: Außen

Härte	DIN 53505 ISO 868	Shore A	60 ± 5	Bemerkungen: » acryllackbeständig Eigenschaften: » alterungsbeständig » witterungsbeständig » lichtrissbeständig » ozonbeständig » kalteelastisch » verschweißbar » PVC-frei
Farbe	RAL		Standard weiß	
Dichte	DIN EN ISO 1183-1:2004	g/cm ³	1,15	
Zugfestigkeit	DIN 53504 ISO 37	N/mm ²	9.0	
Bruchdehnung	DIN 53504 ISO 37	%	740	
		°C	-40	
Druckverformungsrest	ISO 815 22 h / -25 °C 22 h / 70 °C 22 h / 23 °C	%	80	
			45	
			12	
Max. Temperatur		°C	+80	

Fugenprofil – Thermoplastisches Elastometer
Einsatz: Außen mit höchsten Anforderungen

Härte	DIN 53505 ISO 868	Shore A	60 ± 5	Bemerkungen: » acryllackbeständig Zertifizierung: RAL GZ 716/1: Seals for windows (German standard) Eigenschaften: » alterungsbeständig » witterungsbeständig » lichtrissbeständig » ozonbeständig » kalteelastisch » verschweißbar » PVC-frei
Farbe	RAL		Grau (7001)	
Dichte	DIN EN ISO 1183-1:2004	g/cm ³	1,13	
Zugfestigkeit	DIN 53504 ISO 37	N/mm ²	9.0	
Bruchdehnung	DIN 53504 ISO 37	%	740	
		°C	-40	
Druckverformungsrest	ISO 815 22 h / -25 °C 22 h / 70 °C 22 h / 23 °C	%	70	
			45	
			20	
Max. Temperatur		°C	+80	

Fugenprofil – Thermoplastisches Elastometer
Einsatz: Innen-Lebensmittelecht

Härte	DIN 53505 ISO 868	Shore A	60 ± 5	Konformitäten: FDA/Lebensmittelecht 2007/72/EC Info: Konform (EU) No.10/2011 Bemerkungen: » acryllackbeständig Eigenschaften: » alterungsbeständig » witterungsbeständig » lichtrissbeständig » ozonbeständig » kalteelastisch » verschweißbar » PVC-frei
Farbe	RAL		Weiß (9003)	
Dichte	DIN EN ISO 1183-1:2004	g/cm ³	1,1	
Zugfestigkeit	DIN 53504 ISO 37	N/mm ²	6.8	
Bruchdehnung	DIN 53504 ISO 37	%	840	
		°C	-40	
Druckverformungsrest	ISO 815 22 h / -25 °C 22 h / 70 °C 22 h / 23 °C	%	71	
			44	
			25	
Max. Temperatur		°C	+80	