

TECHNISCHE INFORMATIE DYKASOL THERMISCHE ISOLATIE

Dykasol thermische isolatie

Opbouw:

PVC-folie (kleur Elephant grijs) 0,30 mm

Recticel MVSS D30/130 foam, 20 mm

Technische Data:

PVC- folie - fabrikaat Solvay.

Soortelijk gewicht	DIN 53479	128,5 kg/m ³
Shore a hardheid	DIN 53505	83°
Dikte	DIN 53370	0,30 +/- 5%
Breek / rek	DIN 53455	L230 D240
Koude bestendigheid	DIN 53372	- 15°C
Gebruikstemperatuur	--	-15 / + 65°C

Voorts zijn Solvay foliën:

- zwaar vlamdovend volgens FMVSS 302 norm
- recyclebaar
- cadmiumvrij
- sterk chemisch bestendig
- beperkt UV-bestendig

Rapport op aanvraag

Bron: Solvay

Foam - Recticel MVSS D30/130

Algemene beschrijving

Bij Recticel worden alle polyetherschuimen, welke aan de MVSS norm voldoen met een dikte van 13 mm en een vlamverspreiding lager dan 100 mm/min. geïnclassificeerd onder de naam "Ether MVSS".

Deze ethers worden gebruikt in de algemene industrie voor diverse doeleinden.

Productgamma en codificatie

Deze schuimtypes worden gekenmerkt door de letter D, gevolgd door 5 digits (D xx yyy); de 2 eerste (xx) verwijzen naar de maximum netto-densiteit plus één; de 3 laatste (yyy) verwijzen naar de te bereiken hardheid in kPa, bij 40% compressie (ILD).

Bron: DataSheetBoek - Recticel

MVSS ETHERS - D30130

Plant	Be
D kg/m ³	26 - 29
CDH-40 % kPa	2.8 - 3.8
ILD-40% N	130
ER %	160
RR kPa	110
MVSS Class	< 75 mm

Bron: DataSheetBoek - Recticel

- vervolg Technische gegevens - foam

Testmethodes schuimtype gebruikt voor Dykasol complexen
MVSS ETHERS - D30/130

Netto-densiteit	D	ISO 845
Compressieweerstand	CDH-40%	ISO 3386
Compressieweerstand	CDH-50%	Renault 1003
Indrukhardheid	ILD-25%	ISO 2439 B
Indrukhardheid	ILD-40%	BS 4443
Verlenging bij breuk	ER	ISO 1798
Treksterkte bij breuk	RR	ISO 1798
Scheursterkte	TR	ASTM D 3574 F
Celaantal	CC	SS/T.013.3
Drukverval	PD	SS/T.013.1
Brandtest	MVSS	MVSS 302
Waterdichtheid	WS	SS/T.020.2
Waterabsorptie	WA	SS/T.019.0
Die Cut Weldability	DCW	SS/T.012.1
Compressieweerstand	CLD-40%	ISO 3386-1
Compressieweerstand	CLD-50%	ASTM D 3574 C
Celaantal	CC	SS/T.013.0
Oppervlakte-Resistiviteit	SR	ASTM D 257
Volume-Resistiviteit	VR	ASTM D 257

Bron: DataSheetBoek - Recticel