



HR-IsoSpray HFO

Om van polyurethaan een schuim te maken wordt blaasmiddel toegevoegd aan polyol. Met HFO geblazen purschuim is de belasting voor het milieu beperkt tot het minimum. Milieu Centraal beschouwt HFO als klimaatvriendelijk. Van alle energie die men in polyurethaanschuim stopt wordt meer dan het honderdvoudige aan energie bespaard. Door de lange levensduur van polyurethaan en het HFO blaasmiddel is de milieuterugverdientijd heel kort.

Technische gegevens

Kenmerk	Prestatie	Specificatie
Toegepaste dichtheid	Ca. 42 kg/m ³	EN 1602
Brandgedrag	Klasse E	EN 13501-1
Duurzaamheid van het brandgedrag	Brandgedrag neemt niet af met de tijd	EN 14315-1:2013
Waterdoorlatendheid	0,05 kg/m	EN 1609 Methode B
Waterdampdiffusieweerstandgetal	109 μ	EN 12086 Methode A
Gesloten cellen EN ISO	CCC4	ISO 4590
Dimensionele stabiliteit	DS(TH)3 Met Fire Resist Coating B s1 d0	Conform EN 1604
Druksterkte	CS(10/Y)200	EN 826:2013
Duurzaamheid van de druksterkte	Druksterkte neemt niet af met de tijd	EN 14315-1:2013
Gedeclareerde Lambda-waarde	0,023 W/m.K	EN 14315-1:2013
Certificatie		
Proces	KOMO Procescertificaat IKB 1437	
Applicatie	URL 27-101	