

Scheda tecnica

Membrana per copertura biogas elastoseal H

Caratteristiche	Unità	Valore richiesto	Valore	Metodo di test
Durezza	°IRH	65±5	65	ISO 48
Resistenza alla trazione	MPa	min 9.0	9.8	ISO 37
Allungamento a rottura	%	min 300	530	ISO 37
Resistenza allo strappo	kN/m	min 30	43	ISO 34
Resistenza superficiale	Ωm	max 10 ⁷	non specificato	ISO/FDIS, 1853:1997(E)
Permeabilità a gas metano	ml/m ² , day	max 1000	800	DIN 53380
Flessibilità a freddo	°C	max -40	-60	EN 495-5
Resistenza a cicli termici	°C	-40 a +120*		

* condizioni di temperatura elevata continua (sopra + 70°C) riducono la durata di esercizio della membrana.

Caratteristiche aggiuntive	
Spessore mm	1.5 ± 10% 2.0 ± 10%
Giunzioni	Telo prefabbricato con metodo di vulcanizzazione Hotbond

Redatto: 2006-09-10
Revisione: 2016-06-16