

TECHNISCHE FICHE

Versie: 02/2016

TRIDEX VIJVERMEMBRAAN

Dikte: 0,75 1,0 en 1,2 mm

Kleur: zwart Polymeer: EPDM			
Eigenschappen	Specificatie	gem. waarde	eenheid
Dikte ISO 4648	± 0,1	± 0,1	mm
Soortelijke massa ISO 2781	1,08 ± 0,02	1,08	kg/l
Hardheid ISO 7619	60 ± 5	63	°Shore A
Treksterkte ISO 37-2	min. 8	11,8	MPa
Rek bij breuk ISO 37-2	min. 500	639	%
Scheursterkte ISO 34-A	min. 10	13,5	N/mm
Na veroudering 7d/100°C lucht ISO 188			
ver. hardheid	max. ± 5	+ 3	°Shore A
ver. treksterkte	max. ± 10	- 2	%
ver. rek bij breuk	max. ± 30	- 6	% rel.
Koudebestendigheid, DIN 53361	< -45	< -45	°C
Ozonbestendigheid ISO 1431/1 200PPHM / 40°C / 20% / 7d	geen scheurtjes	geen scheurtjes	scheurtjes
Dimensionele stabiliteit 24 uur / 100 oC DIN 7864	max. 0,5	0,1	%

EPDM is bestand tegen mest, ozon, alcoholen, ketonen, esters, glycolen, zuren en basen.