

EPDM - Kroonprofiel

enkelzijdig klevend

Productomschrijving

EPDM - Kroonprofiel is een hoogwaardig geschuimd afdichtingsband van EPDM. Onder afdekfolie bevindt zich aan de achterzijde van het band een kleeflaag. Deze kleeflaag, die voorzien is van een wapening tegen oprekken, dient alleen als hulpmiddel bij het aanbrengen. Kroonprofiel is geschikt voor zowel enkele- als dubbele buitenbeglazing. Het is leverbaar in de kleuren zwart, wit en bruin. Kroonprofiel is niet overschilderbaar. Kroonprofiel is geproduceert onder DIN en ISO 9001 QS-9000/VDA 6.1.

Technische informatie:

	EPDM - Kroonprofiel
Materiaal	Geëxtrudeerd EPDM celrubber met gesloten cellen en oppervlaktehuid.
Bestand tegen water absorptie	Uitstekend, minder dan 5% volgens SS243705 en ASTM D1056, klasse E
Bestand tegen ozon	Uitstekend volgens SS162210 (bij 20% rek)
Hardheid	0.35 – 0.45 kg/dm ³
Belastingsfactor voor veroudering	~ 575 N/m bij 40% compression (MTK vereiste: min 350 N/m)
Samendrukbaarheid	0.15 – 0.25 % (MTK vereiste: max 50%) 24 uur 70° C volgens SS818134/ ASTM D 1056
Bestand tegen rek bij Applicatie	0.13 – 0.27 % bij 20 N rek-belasting 0.50 – 0.78 % bij 40 N rek-belasting MTK vereiste: max 0.5% bij 20 N en max 1.0% bij 40 N)
Bestand tegen weersinvloeden, UV en oxidatie	Uitstekend
Veroudering bij hitte	Goed, toename in hardheid minder dan 10° Shore 00 na 168 uur bij 70 ° C
Bestand tegen olie/ benzine	Goed
Temperatuurbereik	- 40 tot + 80° C
Ontvlambaarheid	< 0.8 mm/sec. volgens NBI-73
Luchtdichtheid	Volledig luchtdicht, dankzij de structuur van het band
Opslag	Droog en koel bewaren

Alle informatie wordt naar beste weten verstrekt. Daar toepassingen en omstandigheden buiten onze beoordeling vallen, zijn eigen beproevingen doorslaggevend. Aansprakelijkheid op grond van deze gegevens kan niet worden aanvaard.