



BEGLAZINGSARTIKELEN

BELNED GLASS & GLAZING
PRODUCTS

NL

Ramgatseweg 6, 4941 VS Raamsdonksveer
T +31 (0)162 576 576 • verkoop@belned.nl

BE

Industriezone Centrum Zuid 3041, B-3530 Houthalen
T +32 (0)11 525 880 • sales@belned.be

WWW.BELNED.NL

TECHNISCHE DOCUMENTATIE ETHAFOAM

PE-ETHAFOAM BESTAAT UIT HOLLE EN VOLLEDIG RONDE PROFIELEN, DIE VERVAARDIGD ZIJN UIT POLYETHYLEENSCHUIM MET GESLOTEN CELLEN, DIE WORDEN GEBRUIKT ALS RUGVULLING VOOR ELASTOMERE EN ANDERE KOUD AANGEBRACHTE AFDICHTINGSMIDDELEN. ZE WORDEN IN EEN VOEG AANGEBRACHT OM DE DIEPTE VAN DE KIT TE CONTROLEREN EN FUNGEREN ALS VERBINDINGSBREKERS, ZONDER AAN DE KIT TE HECHTEN.

EIGENSCHAPPEN

Luchtdicht geslotencellig polyethyleen rugvulling, er kan tijdens applicatie lucht tussen kit en rugvulling worden opgesloten, die bij directe zonbelasting aanleiding kan zijn tot blaasvorming van de kitvoeg.

Voorkomt 3-punts hechting.

Uitstekend verouderingsbestendig.

Zeer flexibel, drukvast en elastisch.

Geschikt voor binnen en buiten.

GEBRUIKSAANWIJZING

Het is belangrijk dat u de juiste maat kiest, omdat deze de diepte van de kit applicatie bepaalt. De diameter van het ethafoam moet 25 tot 30% overmaats zijn om goed in de voeg te passen en als hechtbreker te functioneren om adhesie van de kit aan de achterkant te voorkomen. Het ethafoam moet aangebracht worden met speciaal gereedschap om elke vorm van schade te voorkomen. Het aanbrengen van koud aangebrachte afdichtingsmiddelen mag niet beginnen als er enig teken van vocht op het oppervlak of in de voeg aanwezig is. Alle oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van vreemde stoffen zijn.

NETTO DENSITEIT		22,0 kg/m ³ ± 5,0 kg/m ³
TREKSTERKTE	DIN EN ISO 1798	130 kPa
MAX. UITREKKING	DIN EN ISO 1798	30%
COMPRESSIE	DIN EN ISO 3386/1	25% - 20 kPa 50% - 50 kPa 70% - 120 kPa
TEMPERATUURBESTENDIGHEID		-40 / +100°C
WATEROPNAME	DIN 52459 / ISO 62	<0,5 vol. %
BRANDKLASSE (aangebracht in gebouw)	EN 13501-1	E
REMANENTIE	ISO 1856	22 uur op 50% - 45% 1-2 uur rust - 45%

GARANTIE

De huidige informatie, in het bijzonder suggesties voor de verwerking en het gebruik van onze producten, berust op onze kennis en ervaring. Vanwege de uiteenlopende materialen en het feit dat de werkomstandigheden buiten onze controle liggen, raden wij klanten in ieder geval aan om zelf voldoende tests uit te voeren om zich ervan te vergewissen dat onze producten geschikt zijn voor de beoogde procedures en verwerkingsdoeleinden. Uit de onderhavige aanwijzingen en uit enig mondeling advies kan geen aansprakelijkheid worden afgeleid, tenzij er sprake is van voorbedachten rade of grove nalatigheid onzerzijds. Voor het overige zijn op iedere aansprakelijkheid voor gebreken onze Algemene Voorwaarden van toepassing.