

Rugvulling open cel

Rugvulling (PU, open cel) te gebruiken bij aansluit- en dilatatievoegen.



Producteigenschappen

- polyurethaan rondschuim met open cel
- strenglengte is 1 m
- leverbaar in meerdere diameters

Toepassingen

Als rugvulling in aansluit- en dilatatievoegen, waarbij de rugvulling als functie heeft de juiste voegdimensies te creëren en een driezijdige hechting te voorkomen.

Hierbij dient er op gelet te worden, dat de gecreëerde voegdiepte in de juiste verhouding staat tot de voegbreedte en wel volgens de volgende formule:

$$\text{voegdiepte} = (\text{voegbreedte in mm delen door 3}) + 6 \text{ mm}$$

Voegdieptes dienen minimaal 4-6 mm en maximaal 10-15 mm te bedragen.

Technische gegevens

basis	rondschuim uit polyurethaan
celstructuur	open cel
kleur	grijs
lengte	1 meter
diameter	meerdere diameters leverbaar

Verwerkingsvoorschrift

Rugvulling heeft als functie de juiste voegdimensies te creëren en een driezijdige hechting te voorkomen.

Hierbij dient er op gelet te worden, dat de gecreëerde voegdiepte in de juiste verhouding staat tot de voegbreedte en wel volgens de volgende formule:

$$\text{voegdiepte} = (\text{voegbreedte in mm delen door 3}) + 6 \text{ mm}$$

Voegdieptes dienen minimaal 4-6 mm en maximaal 10-15 mm te bedragen.

De diameter van toe te passen rugvulling dient 1,5 keer de breedte van de

voet te zijn om te voorkomen dat de rugvulling zich verplaatst tijdens het aanbrengen van de kit.

In voegen die niet voldoende diep zijn om rondschuim aan te brengen, dient gebruik te worden gemaakt van een PE-folie of dun PE schuimband, ter voorkoming van een drieflanken hechting.

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht beschermde opslag in de originele verpakking, in principe onbeperkt houdbaar.

Verbruik

De diameter van toe te passen rugvulling dient 1,5 keer de breedte van de voet te zijn om te voorkomen dat de rugvulling zich verplaatst tijdens het aanbrengen van de kit.

Opmerkingen

De gegeven informatie is het resultaat van testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Overige informatie

Kies het juiste type rugvulling.

Aangezien PE rugvulling door de gesloten celstructuur strammer is dan PU (open cellig) is PE het beste geschikt voor voegen die mechanisch of door waterdruk belast zullen worden. Een nadeel van PE kan echter zijn, dat luchtopsluitingen tussen kit en rugvulling kunnen plaatsvinden, die door zonbestraling kunnen expanderen tot luchtblazen aan het kitoppervlak. Het open cellige PU rondschuim heeft dit probleem niet en is daardoor het beste geschikt voor voegen, die niet door mechanische druk of waterdruk worden belast. Verder kunnen bij PE rugvulling ook luchtblazen ontstaan, indien tijdens aanbrengen van het schuimband de cellen worden beschadigd. Hierdoor kan drijfgas uit de cellen vrijkomen en luchtblazen veroorzaken.

Artikelnummer

(R10)	ITEM.0000865
(R15)	ITEM.0000866
(R20)	ITEM.0000867
(R25)	ITEM.0000868
(R30)	ITEM.0000869
(R40)	ITEM.0000870
(R50)	ITEM.0000871

Rugvulling open cel

Rugvulling (PU, open cel) te gebruiken bij aansluit- en dilatatievoegen.



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten
Tegelzettersproducten
Beton- en morteltechnologie
Vloer- en wandsystemen

Postadres Postbus 120
NL - 7070 AC Ulfst
Bezoekadres De Hogenkamp 22
NL - 7071 EC Ulfst

Telefoon +31 (0)315 270 620
Fax +31 (0)315 270 621
E-mail info@kiwitz.nl
Internet www.kiwitz.nl