

PLAKA - VOEBAND

Uitwendig dilatatievoegband in PVC

REF 05.03.02 - Versie V03 – 09/06/2021

**Productbeschrijving**

De voegbanden zijn in PVC met centraal een holle kern.
De voegbanden hebben een geribbeld profiel met uitsteeksels langs één kant.

Toepassingsgebied

De dilatatievoegbanden worden in de dilatatievoegen van betonnen structuren toegepast, waar een waterdichting vereist is.

De voegbanden worden bij het stellen van de bekisting geplaatst, en onderaan de constructie ingewerkt.

De dikte van het betonelement moet ten minste gelijk zijn aan de breedte van het afdichtmembraan (Uitzondering: Een dikte van 300 mm is voldoende voor een strookbreedte van 320 mm)

Eigenschappen

Eigenschappen	
Elastomeer	PVC-P
Hardheid - DIN 53505	72 ± 5 ° Shore A
Treksterkte – DIN EN ISO 527-2	≥ 10 N/mm ²
Rek bij breuk– DIN EN ISO 527-2	≥ 275%
Kleur	zwart

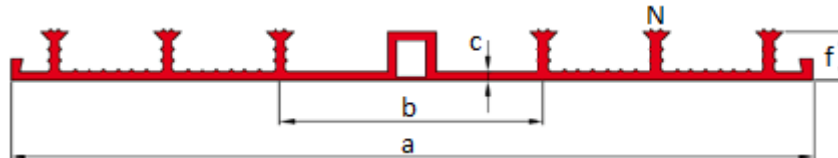
PLAKA - VOEGBAND

Uitwendig dilatatievoegband in PVC

REF 05.03.02 - Versie V03 – 09/06/2021



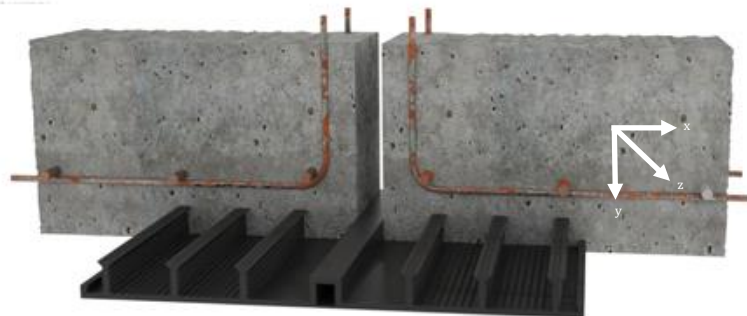
Dimensies



Dimensies								
Code	Type	Breedtes		Diktes	Hoogte	Aantal	m/Box	Gewicht Kg/m
		Totale breedte	Breedte van de uitzettingszone	Dikte van de uitzettingszone	Hoogte van de uitsteeksels			
		a (mm)	b (mm)	c (mm)	f (mm)	N []		
MIAD19	AD19	190	92	4	17	4	25	1,45
MIAD24	AD24	240	90	4	20	4	25	1,80
MIAD32	AD32	320	105	4	20	6	25	2,50
MIAD5038	AD50-3-8	500	125	5	35	8	25	6,00

Nominale lengte van de voeg : 20 mm

Toegelaten vervormingen voor uitwendige uitzettingsvoegen



Richting X : Opening – Sluiting van de voeg

Richting Y : Verticale schuifspanning???

Richting Z : Horizontale schuifspanning???

$$V_r = \sqrt{V_x^2 + V_y^2 + V_z^2}$$

Toegelaten vervorming :

V_r max in functie van de gewenste waterdruk (volgens onderstaande grafiek)

Grenswaardes:

V_x : $W_{nom} = 20 \text{ mm} : W_{min} \geq 15 \text{ mm}$

V_y : $\leq W_{nom}$

V_z : $\leq W_{nom}$

W_{nom} = Oorspronkelijke lengte van de voeg op het ogenblik van de bouw van het gebouw

©Auteursrechtelijk beschermd

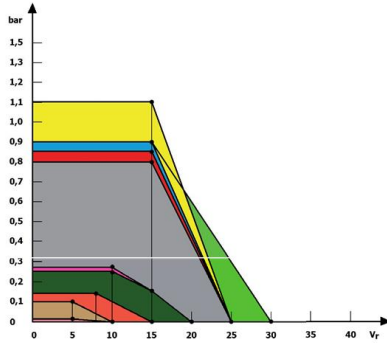
Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

PLAKA - VOEGBAND

Uitwendig dilatatievoegband in PVC

REF 05.03.02 - Versie V03 – 09/06/2021



Typ	Maximaler Wasserdruck in bar	Maximale resultierende Verformung V_r in mm
DDS 32	1,10	25
D 50	0,90	30
DEM 32	0,90	25
D 35	0,85	25
D 32	0,80	25
DEM 25	0,27	20
D 24	0,25	20
D 19	0,14	15
D 15	0,10	10
D 11	0,01	10

Toebehoren

Toebehoren			
Schets	Code	Beschrijving	Gewicht Kg/1
	MICH	Lasbijl	3,00
	MIV	Vulcanisatiestrip	0,08/m
	FRCOLPA	Hete lucht pistool	1,15
	MIATTA	Klemmen (per 200 st)	0,01
	MICC	Lasmes	0,89

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.