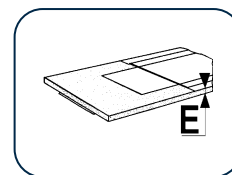


PLAKA - GLIJOPLEGGING**Glijoplegband**

REF 07.05.01 - Versie V01 - 17/08/2020

**Productbeschrijving**

Twee glijfolies (**2G**) in polyethyleen met een glijvet smeerlaag. De onregelmatigheden en ruwheden van de contactvlakken worden geabsorbeerd door een bekleding bestaande uit 1 of 2 lagen polystyreen (**1P / 2P**) of elastomeer (**1N / 2N**)

Toepassingsgebied

De glijopleggingen worden gebruikt voor het scheiden van vloerplaten en betonmuren of van draagvlakken in staal. Ze zorgen voor een vrije uitzetting met vermindering van de horizontale reactiekracht.

Eigenschappen**Mechanische eigenschappen van de verschillende componenten**

Kenmerken van de glijfolies (2G)	
Materiaal :	Harde PVC
Dikte :	300 µm, tolerantie ± 5 %
Soortelijk gewicht :	1,38 g/cm ³
Treksterkte :	> 470 N/mm ²
Vicat Temperatuur VDE 0302 :	79 °C ± 2 °C
Smeerlaag :	Siliconfett 300 (Olie methyl phenyl silicone)
Wrijvingscoëfficiënt :	0,08 %
Toelaatbare last :	3 N/mm ²
Kenmerken van de elastomeer (N)	
Kleur :	zwart
Basis van polymeer :	SBR
Soortelijk gewicht :	1,3 – 1,35
Hardheid Shore - A	65°±5°
Treksterkte :	> 6 N/mm ²
Rek na breuk :	> 300 %
Demping elasticiteit :	> 20 %
Gebruikstemperatuur :	Van -25°C tot + 75°C
Kenmerken van de polystyreen (P)	
Materiaal :	Polystyreen
Soortelijk gewicht :	50 tot 200 kg/ m ³
Treksterkte :	
Lengterichting :	2,1 N/ mm ²
Dwarsrichting :	1,6 N/ mm ²
Rekbaarheid :	
Lengterichting :	17 %
Dwarsrichting :	8 %
Water absorptie : (12 dagen)	0,6 tot 0.8 Vol %
Thermische geleidbaarheid :	0,029 tot 0.034 W/m.K
Werktemperatuur :	Van 60°C tot 70°C
Toelaatbare belasting :	1 N/mm ²

©Auteursrechtelijk beschermd

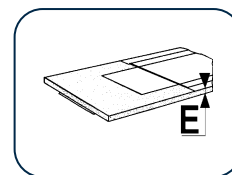
Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

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 - GLIJOPLEGGING

Glijoplegband

REF 07.05.01 - Versie V01 - 17/08/2020



Doorsnede - Opbouw		
TYPE	DOORSNEDE	OPBOUW
2G		Twee glijfolies (2G) met een smeerlaag glijvet.
1P / 2G		Twee folies (2G) in polystyreen met een smeerlaag glijvet. De onregelmatigheden en ruwheden van de contactvlakken worden geabsorbeerd door de bekleding bestaande uit 1 laag polystyreen (1P). Het andere oppervlak moet volledig glad zijn.
2P / 2G		Twee glijfolies (2G) met een smeerlaag glijvet. De onregelmatigheden en ruwheden van de contactvlakken worden geabsorbeerd door de bekleding bestaande uit 2 lagen polystyreen (2P).
1N / 2G		Twee glijfolies (2G) met smeerlaag glijvet. De onregelmatigheden en ruwheden van de contactvlakken worden geabsorbeerd door de bekleding bestaande uit 1 laag elastomeer (1N).
2N / 2G		Twee glijfolies (2G) met een smeerlaag glijvet. De onregelmatigheden en ruwheden van de contactvlakken worden geabsorbeerd door de bekleding bestaande uit 2 lagen elastomeer (2N).

Dimensies

Afmetingen en materialen									
Tekening	Code	E mm	m/Box	Kg/m ²	Toepassing	Oneffenheid bodem	σ_M	μ	Lengte
	BSS2G	1	2,50	0,80	Draagvlak in staal	< 0 mm	3 N/mm ²	0,10	1,25 m
	BSS1P2G	4	1,25	1,00	Gestorte vloerplaat op betonmuur	< 0,5 mm	1 N/mm ²	0,10	1,25 m
	BSS2P2G	7	1,25	1,20	Prefab vloerplaat op betonmuur	< 0,5 mm	1 N/mm ²	0,10	1,25 m
	BSS1N2G	3	1,00	3,20	Gestorte vloerplaat op betonmuur	< 0,1 mm	3 N/mm ²	0,08	1,0 m
	BSS2N2G	5	1,00	5,60	Prefab vloerplaat op betonmuur	< 0,1 mm	3 N/mm ²	0,08	1,0 m

©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 meegegeeld.

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