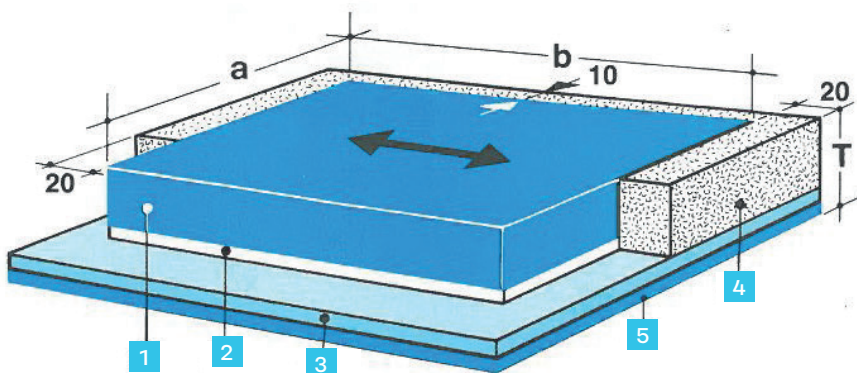


Plaka Appui élastomère Type GE

Appui de glissement et de déformation en plot

Fiche technique



- 1 Appui SBR avec couche de glissement TEFLON 2
- 3 Plaque de glissement 2 mm
- 4 Mousse néoprène cellulaire
- 5 Revêtement élastomère 2 mm

Description

Une feuille de téflon graissée 2 est vulcanisée sur un plot en élastomère 1 de 5 / 10 / 15 ou 20 mm.

La feuille de téflon glisse sur une plaque de glissement en téflon 3. La plaque en téflon fait 2 mm et est protégée par une couche d'élastomère 5 de 2 mm. L'appui est entouré par une mousse en néoprène cellulaire 4 qui crée ainsi la chambre de dilatation.

L'ensemble est emballé de tous les côtés par un ruban adhésif.

La version courante autorise un glissement de 20 mm avec un coefficient de frottement $\mu = 0,10$

Domaines d'application

- Reprise de charges verticales élevées.
- Permettre une rotation δ sans transmissions des efforts à l'extérieur du noyau.
- Assurer une libre dilatation avec réduction du coefficient de frottement μ .

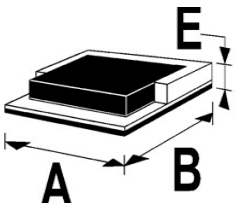
Propriétés

Description produits	
Couleur	noire
Base de polymère	SBR
Poids spécifique	1,3 - 1,35 To/m ³
Dureté Shore:	65° +/- 5°
Résistance à la rupture	> 6 MPa
Allongement à la rupture	> 300 %
Elasticité d'amortissement	> 20 %
Température d'utilisation	de - 25° à + 75°

Plaka Appui elastomere Type GE

Appui de glissement et de déformation en plot

Dimensions

Code	Schéma	Dimensions des matériaux			
		A x B mm	E/E+plaque de base mm	p/Box	Poids (Kg/l)
BSGE14012009		100 X 100	5,5/9,5	1	0.20
BSGE14017009		100 X 150	5,5/9,5	1	0.30
BSGE14017014		100 X 150	10,5/14,5	1	0.40
BSGE19022009		150 X 200	5,5/9,5	1	0.55
BSGE19022014		150 X 200	10,5/14,5	1	0.75
BSGE24027009		200 X 250	5,5/9,5	1	0.85
BSGE24027014		200 X 250	10,5/14,5	1	1.20
BSGE24027019		200 X 250	15,5/19,5	1	1.52
BSGE24032009		200 X 300	5,5/9,5	1	1.00
BSGE24032014		200 X 300	10,5/14,5	1	1.40
BSGE24032019		200 X 300	15,5/19,5	1	1.82
BSGE24032024		200 X 300	20,5/24,5	1	2.25
BSGE24042009		200 X 400	5,5/9,5	1	1.33