

INDICATIF MOUSSES PU SIKA

Remplace l'ancienne gamme Sika Boom

BUILDING TRUST



MOUSSE PU DE MONTAGE



Sika Boom®-152 FoamFix

Mousse de montage, version manuelle
750 ml - jaune clair
Rendement: ~23 m,
ligne de 30 mm de largeur



Sika Boom®-552 FoamFix

Mousse de montage, au pistolet
750 ml - jaune clair
Rendement: ~38 m,
ligne de 30 mm de largeur

CARACTÉRISTIQUES

- Bonne adhérence sur beaucoup de matériaux de construction
- Résistant à l'humidité après durcissement
- Bonne isolation thermique
- Prête à l'emploi

APPLICATION

- **Collage de** panneaux d'isolation, plaques de plâtre, laine minérale, panneaux en EPS, PIR, PUR, XPS, ...

MOUSSE PU À FAIBLE EXPANSION



Sika Boom®-553 Low Expansion

Mousse PU à faible expansion, au pistolet
750 ml - jaune clair
Rendement: 49 litres



Sika Boom®-558 Flex

Mousse PU souple à faible expansion, au pistolet
750 ml - blauw
Rendement: 44 litres

CARACTÉRISTIQUES

- Faible pression expansive
- Post-expansion minimale
- Très haut rendement
- Bonne isolation thermique
- Insonorisation efficace
- Bonne adhérence sur beaucoup de matériaux de construction

APPLICATION

- **Remplissage, isolation et sécurisation** des ouvertures sensibles à la pression
- Portes et fenêtres (intérieur)
- ...

CARACTÉRISTIQUES

- Flexible
- Faible pression expansive
- Post-expansion minimale
- Sans paraffines chlorées
- Isolation thermique et acoustique excellentes
- Bonne adhérence sur beaucoup de matériaux de construction
- Température de service entre -10°C et +35°C

APPLICATIONS SUPPLÉMENTAIRES

- Remplissage, isolation et sécurisation des ouvertures sensibles à la pression
- Convient pour portes et fenêtres
- Idéal pour **la construction passive** grâce à sa flexibilité et ses propriétés isolantes

MOUSSE EXPANSIVE



Sika Boom®-151 Multiposition

Mousse PU multi-positionnable, version manuelle
750 ml - jaune clair
Rendement: 33 litres



Sika Boom®-551 Multiposition

Mousse PU multi-positionnable, au pistolet
750 ml - jaune clair
Rendement: 45 litres

CARACTÉRISTIQUES

- Multi-positionnable (sous tous les angles)
- Vanne de sécurité pour une longue durée de conservation
- Sans paraffines chlorées
- Bonne adhérence sur différents supports
- Bonne isolation thermique et acoustique
- Prête à l'emploi

APPLICATION

- **Remplissage, isolation et sécurisation** des ouvertures dans **les applications non sensibles à la pression** contre le bruit, le froid, les courants d'air, ...
- Passages de tuyaux
- Tuyaux de climatisation
- Canaux de ventilation
- ...

MOUSSE PU
IGNIFUGE



Sika Boom®-420 Fire

Version manuelle et au pistolet en 1
750 ml - rouge
Rendement: 44 litres (avec pistolet)
30 litres (avec embout)

CARACTÉRISTIQUES

- Résistance au feu jusqu'à 180 minutes selon EN 1366-4 / EN 13501-2
- Certification CE selon ETA
- Valve de sécurité pour une longue durée de conservation

APPLICATION

- **Calfeutrement ignifuge** de joints et ouvertures entre pierre, béton et acier

MOUSSE PU 2C



Sika Boom®-156 2C

Mousse PU à 2 composants, version manuelle
400 ml - bleu clair
Rendement: 13 litres

CARACTÉRISTIQUES

- Durcissement très rapide
- Valve de sécurité pour une longue durée de conservation
- Stabilité élevée après durcissement
- Bonne adhérence sur beaucoup de supports
- Bonne isolation thermique et insonorisation
- Avec activateur intégré

APPLICATION

- Portes
- Remplissage et isolation de fenêtres
- Montage de **douches et baignoires**

MOUSSE PU
D'ÉTANCHÉITÉ



Sika Boom®-405 Water Stop

Mousse PU à 2 composants, version manuelle
400 ml
Rendement: 9 litres

CARACTÉRISTIQUES

- Étanche aux fluides jusqu'à 1 bar
- Convient pour les tuyaux d'un diamètre allant jusqu'à 200 mm
- Peut être utilisé plus d'une fois dans les 2 semaines
- Peut être appliqué sous le niveau du sol
- Excellente adhésion à tous les matériaux de construction courants
- Résistant au vieillissement, non résistant aux rayons UV

APPLICATION

- **Étanchéité à l'eau et à la pression** des conduits et des pénétrations structurelles, (p. ex. tuyaux, conduits, coffrages en béton préfabriqués et raccords de tuyaux)
- Pas de pistolet spécial requis

Sika Boom® PRODUCT MATRIX

Type d'application		Application manuelle				Combi	Application au pistolet				Accessoires		
		Sika Boom®-151 Multiposition	Sika Boom®-152 Foam Fix	Sika Boom®-156 2C	Sika Boom®-405 Water Stop	Sika Boom®-420 Fire	Sika Boom®-551 Multiposition	Sika Boom®-552 Foam Fix	Sika Boom®-553 Low Expansion	Sika Boom®-558 Flex	Sika Boom® G Dispenser	Sika Boom® Dispenser	Sika Boom® Cleaner
Étanchéité	Portes et fenêtres	0	-	X	0	X	0	-	X	X	-	-	-
	Passages de tuyaux	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-	-	-
	Fissures	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-	-	-
	Espaces creux	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-	-	-
	Joints de raccordement	X	-	X	-	X	X	-	X	X	-	-	-
Collage	Panneaux isolants EPS & XPS	-	X	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	Panneaux de liège ou fibre de bois	-	X	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	Laine minérale	-	X	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	Plaques de plâtre	-	X	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	Briques et maçonnerie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fixation	Tuyauterie douche et baignoires	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Châssis de portes sans fixation mécanique	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Propriétés	Application générale	X	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	Positionnable à 360°	X	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	Durcissement rapide	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rigidité	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Grande étendue des températures de service	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	Facilité d'application	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Faible post-expansion	-	-	-	X	-	-	-	X	X	-	-	-
	Faible pression de polymérisation	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-
	Haut rendement	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	Elasticité élevée	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	Adhérence élevée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Propriétés spéciales	Taux faible en isocyanates (< 0.1%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sans isocyanates	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sans paraffines chlorées	X	-	X	-	X	X	-	-	X	-	-	-
	Collage souterrain (à l'extérieur)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Classé au feu	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	Valve de sécurité	X	-	X	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	Application combinée (pistolet - buse d'extrusion)	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
Certificats	EC1 plus (emicode)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
	M1 (classification d'émission)	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	Classe e (réaction au feu - EN 13501-1)	-	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-
	Classe B2 (réaction au feu - DIN 4102-1)	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Classe B1 (réaction au feu - DIN 4102-1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Résistance au feu selon EN 13501-2	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	Certification ETA et CE	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
Accessoires	Nettoyeur pour mousse non durcie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	Pistolet d'application	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-