

FICHE TECHNIQUE

16, Avenue Antoine de Saint-Exupéry – BP 39 – Parc Océalim

87270 COUZEIX

Tél : 05.55.30.05.30

Fax : 05.55.30.73.58

Mail : lima@lima.fr

Internet : www.lima.fr

REFERENCE

VBG1

DESIGNATION

MOUSSE VITO BG1 -

DESCRIPTION

Joint d'étanchéité adhésif pré-comprimé

support	mousse PUR imprégnée
adhésive	émulsion acrylique
couleur	gris, noire sur demande
classe de spécifications (DIN 18542 :2009)	BG1
classement feu (DIN 4102-1)	B1 (DIBt, Z-56.212-3505, contrôlé par MPA Bau Hannover)
tenue en température	-30 °C à 100 °C / en pointe jusqu'à 130 °C
perméabilité à l'air (DIN EN 12114)	$\alpha \leq 1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}]$
étanchéité à la pluie battante (DIN EN 1027)	$\geq 600 \text{ Pa}$
isolation phonique (ift SC-01/2:2002-09)	mesure de réduction phonique 42 dB un joint en mousse imprégnée sans isolation et 2 barrières d'étanchéité 59 dB 2 joints en mousse imprégnée sans isolation thermique
résistance à la traction (DIN EN ISO 1798)	$> 100 \text{ kPa}$
allongement à la rupture (DIN EN ISO 1798)	$> 200 \%$
résistance à la compression pour une déformation de 40 % (DIN EN ISO 3386)	$3,4 \text{ kPa} \pm 15 \%$
tenue aux intempéries exposition artificielle exposition à l'air libre	$> 10 \text{ années}$ $> 15 \text{ années}$
compatibilité avec les matériaux en contact (DIN 18542:2009)	assurée
résistance aux alcalins	assurée
diffusion de la vapeur d'eau (DIN EN ISO 12572)	$s_d < 0,5 \text{ m}$
conductivité thermique (DIN EN 12667)	$\lambda = 0,0412 \text{ W/m}\cdot\text{K}$



Les données ci-dessus sont le résultat d'une moyenne d'analyses obtenue sur la production normale et ne représentent pas un engagement de notre part
Durée de vie des produits : 6 mois (à 20°C et 50% d'humidité relative) dans son emballage d'origine.

Toutes les livraisons sont accompagnées d'une Déclaration de Conformité suivant Norme NF-L-00-015-C

Lima 01/2023