Information produit TECNACRYL 600 Pa

- page 1 -

- Description** **TECNACRYL 600 Pa** est un joint d'étanchéité en mousse polyuréthane souple imprégnée d'émulsion acrylique, pré-comprimé et adhésif sur une face.
- Propriétés** Il est conforme à la norme DIN 18 542:2009, classe de spécifications BG1 et surpasse les exigences en étanchéité à la pluie battante et en perméabilité à l'air de la norme DIN EN 12 207, classe 3 (ancienne dénomination DIN 18 055, Groupe C).
- Utilisation** **TECNACRYL 600 Pa** s'utilise de façon générale pour l'étanchéité de joints en gros oeuvre et peut être employé en première barrière.
Il sert entre autres à l'étanchéité de joints entre la maçonnerie et les cadres de fenêtres, de joints entre la maçonnerie et les huisseries, de joints de façades ainsi que de joints entre des éléments en béton.

Caractéristiques du produit	
support	mousse PUR imprégnée
adhésif	émulsion acrylique
couleur	gris
classe de spécifications (DIN 18 542 :2009)	BG1
classement feu (DIN 4102-1)	B1 (DIBt, Z-56.212-3505, contrôlé par MPA Bau Hannover)
tenue en température	-30 °C bis 100 °C / en pointe jusqu'à 130 °C
perméabilité à l'air (DIN EN 12 114)	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot \text{daPa})^{2/3}$
étanchéité à la pluie battante (forçé du vent 11, hauteur de bâtiment 100 m, 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 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 kPa $\pm 5 \%$

Information produit TECNACRYL 600Pa

- page 2 -

Caractéristiques du produit	
tenue aux intempéries exposition artificielle exposition à l'air libre	> 10 années > 15 années
compatibilité avec les matériaux en contact (DIN 18 542:2009)	assurée
résistance aux alcalins	assurée
diffusion de la vapeur d'eau (DIN EN ISO 12 572)	$s_d < 0,5 \text{ m}$
conductivité thermique (DIN EN 12 667)	$\lambda = 0,0412 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

- Sécurité** Le produit n'est pas au vu des données et expériences dont nous disposons une matière de travail dangereuse au sens de la réglementation sur les matières dangereuses et des directives correspondantes de l'UE. Nous recommandons cependant de respecter les précautions d'usage et d'hygiène pour les matières chimiques.
- Mise en œuvre** Se reporter à la notice de montage dans le carton.
- Stockage** 24 mois à partir de la date de fabrication non transformé, dans son carton d'origine, à une humidité relative d'environ 60 % et une température de stockage d'environ 18 °C.
- Environnement** Tecnacryl 600 Pa est classé à très faibles émissions.

Remarques particulières

Toutes les données et informations techniques reposent sur des essais en laboratoire ou des données de fournisseurs. Celles-ci ont été obtenues au mieux de nos connaissances ; nous ne saurions assumer de garantie quant à leur exhaustivité et à leur exactitude. Il est nécessaire avant toute utilisation du produit d'en vérifier la compatibilité avec l'utilisation particulière. Les questions concernant la garantie ou la responsabilité pour ces produits relèvent de nos conditions de ventes générales dans la mesure où il n'a pas été légiféré différemment.