



■ Panneau isolant Flumroc DECO pour façades en verre



Domaine d'utilisation: isolation thermique destinée à recevoir une couche de peinture, p.ex. pour façades en verre, métal déployé, etc.

Panneau isolant en laine de pierre avec structure particulière de fibres ondulatoires et deux couches de densité différente. La face arrière du panneau est poncée.

Panneau isolant Flumroc DECO

Caractéristiques du matériau	Symbole	Description/Valeur	Norme/Prescription
Masse volumique moyenne	ρ_a	env. 90 kg/m ³	EN 1602
Masse volumique de la face durcie	ρ_a	env. 150 kg/m ³	EN 1602
Coefficient de conductivité thermique	λ_D	0.035 W/(m K)	
Chaleur spécifique	c	830 J/(kg K)	
Facteur de résistance à la diffusion	μ	env. 1	EN 12086
Indice d'incendie	CH	6q.3	
Résistance à la chaleur, max.		250 °C*	
Point de fusion de la laine de pierre		> 1000 °C	DIN 4102 partie 17

**au-delà, évaporation du liant*

Numéro d'article	Épaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	nbre		nbre	
				pces par paquet	m ² par paquet	paquets palette	m ² par palette
390100	60	600	1000	5	3.00	14	42.00
390200	80	600	1000	4	2.40	12	28.80
390300	100	600	1000	3	1.80	14	25.20
390400	120	600	1000	2	1.20	18	21.60
390500	140	600	1000	2	1.20	14	16.80
390600	160	600	1000	2	1.20	12	14.40
390700	180	600	1000	2	1.20	12	14.40
390800	200	600	1000	2	1.20	10	12.00
390900	220	600	1000	2	1.20	10	12.00

Conditionnement: paquets sous feuille PE ou sur palettes sous film étirable
env. 1 semaine de délai de livraison

Épaisseurs d'isolation supérieures à 220 mm sur demande



La pierre Suisse et sa force naturelle





Conseils de mise en œuvre:

La face striée du panneau isolant DECO doit être visible après la pose. Le panneau isolant peut être découpé avec les outils habituels (scie égoïne, couteau, etc).

Le panneau isolant Flumroc DECO se fixe par collage, au moyen de fixations apparentes ou invisibles. (Des cache-chevilles sont disponibles chez Flumroc). Les directives des fabricants sont à respecter.

Couche de fond et couche de couleur:

Comme couche de fond, le produit FHG-PRIMER est appliqué à la brosse ou au rouleau sur le côté strié du panneau isolant Flumroc DECO. La couche de couleur est réalisée avec le produit FHG-FINISH AS-Protect. Aucun revêtement ne doit être appliqué sur la face polie.

Données techniques

Couche de fond FHG-PRIMER

Consommation: env. 450 – 550 g/m²

Couleur: blanc uniquement

Mode d'application: brosse ou rouleau

Couche de finition FHG-FINISH-AS Protect

Consommation: env. 200 – 300 g/m² par couche

Couleur: blanc ou couleur selon nuancier, si réalisable avec des pigments inorganiques.

Mode d'application: au pinceau, au rouleau, au pistolet (convient aussi à la pulvérisation airless). L'obtention d'un résultat uniforme nécessite en généralement une deuxième couche.

Les fiches techniques complètes peuvent être obtenues chez Karl Bubenhofer AG.

Pour la couche de fond et la couche de finition sur le panneau isolant Flumroc DECO, seuls les produits ci-dessus ont été testés et homologués. Le résultat de l'utilisation d'autres produits n'est pas garanti.

Adresses de contact pour:

Panneau isolant Flumroc DECO

Flumroc SA
Industriestrasse 8
8890 Flums

Tél. 081 734 11 11
Fax 081 734 12 13
info@flumroc.ch

www.flumroc.ch

Couche de fond et de finition

Karl Bubenhofer AG
Hirschenstrasse 26
9201 Gossau

Tél. 071 387 41 41
Fax 071 387 41 51
info@kabe-farben.ch

www.kabe-farben.ch



La pierre Suisse et sa force naturelle

