

## FICHE TECHNIQUE (FT)

### RÖFIX Renopor® I

Panneau isolant pour intérieurs 080



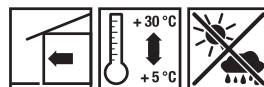
#### Domaines d'application

Panneau isolant pour intérieurs avec une grande capacité d'absorption de l'humidité grâce à sa conductivité capillaire active. Pour problèmes comme condensations superficielles, moisissures sels nuisibles, formation de ponts thermiques et impossibilité d'isolation de parois extérieures, comme dans le cas de l'assainissement de monuments historiques.


#### Propriétés

- Isolant thermique
- Ininflammable
- Évite la formation de condensation grâce à une haute capillarité
- Mise en œuvre rapide et économique

#### Mise en œuvre




#### Données techniques

Numéro d'article	2000694340	2000694341	2000952580	2000583550	2000153099
EAN	9003304455126	9003304455133	9003304508426	9003304455140	9003304215997
Emballage					
Quantité par unité	6 pce/unité	5 pce/unité	4 pce/unité	3 pce/unité	6 pce/unité
Unité par palette	0,99 m <sup>2</sup> /unité	0,83 m <sup>2</sup> /unité		0,49 m <sup>2</sup> /unité	3 m <sup>2</sup> /unité
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.				
Rendement					
Largeur	333 mm				500 mm
Épaisseur isolante	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	25 mm
Comportement au feu	A1 EN 13501-1				
Absorption d'eau	800 kg/m <sup>2</sup> xmin0,5				
Diffusion de vapeur d'eau	2				
Résistance à la compression	1 N/mm <sup>2</sup> (28 jours)				
Résistance à la flexion	0,8 N/mm <sup>2</sup>				

# RÖFIX Renopor® I

Panneau isolant pour intérieurs 080

Numéro d'article	2000694340	2000694341	2000952580	2000583550	2000153099
Conductivité thermique	0,073 W/mK				
Valeur pH	10				
Capacité thermique spécifique	env. 1 kJ/kg K				
Masse volumique à sec	290 kg/m <sup>3</sup>				
Numéro d'article	2000153100		2000153101		
EAN	9003304216000		9003304216017		
Emballage					
Quantité par unité	5 pce/unite		3 pce/unite		
Unité par palette	2,5 m <sup>2</sup> /unité		1,5 m <sup>2</sup> /unité		
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.				
Rendement			env. 3 m <sup>2</sup> /unité/cm		
Largeur	500 mm				
Épaisseur isolante	30 mm		50 mm		
Comportement au feu	A1 EN 13501-1				
Absorption d'eau	800 kg/m <sup>2</sup> xmin0,5				
Diffusion de vapeur d'eau	2				
Résistance à la compression	1 N/mm <sup>2</sup> (28 jours)				
Résistance à la flexion	0,8 N/mm <sup>2</sup>				
Conductivité thermique	0,073 W/mK				
Valeur pH	10				
Capacité thermique spécifique	env. 1 kJ/kg K				
Masse volumique à sec	290 kg/m <sup>3</sup>				

## Base du matériau

- Silicate de potassium
- Chaux aérienne

## Conditions de mise en œuvre

Pendant les phases de mise en œuvre et de séchage, la température ambiante et celle du support ne doit pas être inférieure à +5 °C et ne pas dépasser +30 °C. En phases de

# RÖFIX Renopor® I

Panneau isolant pour intérieurs 080

mise en œuvre et de prise, les matériaux doivent être protégés du gel pendant au moins trois jours.

## Consigne de mise en œuvre

---

Ne pas appliquer en conditions d'exposition directe au soleil, vent fort et haute humidité.

Vous obtenez également les consignes de sécurité détaillées relatives à la sécurité séparément. Avant toute utilisation, veuillez lire ces fiches techniques relatives à la sécurité.

## Mise en œuvre

---

On applique les règles générales du bâtiment, les normes WTA Systèmes d'assainissement - 2-9-04/D aussi bien que les recommandations SIA 3002 Enduit assainissant et Systèmes d'assainissement.

## Certificats

---



## Avis juridiques et techniques

---

Pour la mise en œuvre de nos produits il faut respecter les informations mentionnées dans les fiches techniques. On recommande de considérer les normes générales et spécifiques de chaque pays (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) ainsi que les indications des Associations Professionnelles Nationales.

## Remarques générales

---

Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures. Les données de cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles en la matière et à nos expériences pratiques. Les données ont été élaborées avec soin et minutie, mais sans garantie d'exactitude ou d'exhaustivité, et à ce titre nous déclinons toute responsabilité pour les décisions prises par l'utilisateur ultérieurement. Les données n'impliquent en elles-mêmes

aucune obligation juridique, ni aucune autre obligation. Elles ne dispensent par principe pas le client de s'assurer par ses propres moyens que le produit corresponde bien à l'usage prévu. Nos produits ainsi que toutes les matières premières qu'ils contiennent sont soumis à un contrôle continu, ce qui permet de garantir une qualité constante. Notre service de conseil technique est à votre disposition pour vos questions sur l'utilisation et la mise en œuvre, ainsi que pour la présentation de nos produits. La version actuelle de nos fiches techniques est disponible sur notre site Web, ou peut être obtenue dans nos agences nationales. Vous obtenez également les consignes de sécurité détaillées relatives à la sécurité séparément. Avant toute utilisation, veuillez lire ces fiches techniques relatives à la sécurité.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.