



# RÖFIX Renopor® I

Panneau isolant pour intérieurs 060

**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.

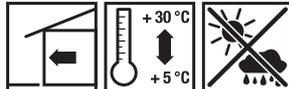
**Domaines d'application:**

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:**

- Calorifuge
- Non combustible
- Il évite la formation de condensation grâce à une haute capillarité
- Mise en œuvre rapide et économique

**Mise en œuvre:****Données techniques**

SAP-Art. Nr.:	2000694340	2000694341	2000952580	2000583550	2000153099
NAV-Art. Nr.:	145512	145513	145513	145514	121599
Type d'emballage					
Unités par emballage	0,99 m <sup>2</sup> /unité	0,83 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
Quantité par unité	6 pce/unite	5 pce/unite	5 pce/unite	3 pce/unite	6 pce/unite
Épaisseur	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	25 mm
Longueur	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	1.000 mm
Largeur	333 mm	333 mm	333 mm	333 mm	500 mm
Rendement					
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont des valeurs indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.				
Masse volumique à sec	290 kg/m <sup>3</sup>				
Diffusion de la vapeur d'eau μ	7				
Conductivité thermique λ 10,dry	0,053 W/mK				
Valeur pH	10				
Capacité thermique spéciale	env. 1 kJ/kg K				
Résistance à la compression (28 jours)	1,4 N/mm <sup>2</sup>				
Résistance à la flexion	0,8 N/mm <sup>2</sup>				
Absorption d'eau	800 kg/m <sup>2</sup> xmin0,5				
Homologation	IBR Rosenheim, D - Institut de Biologie du Bâtiment				
Comportement au feu	A1 (EN13501-1)				

SAP-Art. Nr.:	2000153100	2000153101
NAV-Art. Nr.:	121600	121601
Type d'emballage		
Unités par emballage	2,5 m <sup>2</sup> /unité	1,5 m <sup>2</sup> /unité



# RÖFIX Renopor® I

Panneau isolant pour intérieurs 060

SAP-Art. Nr.:	2000153100	2000153101
Quantité par unité	5 pce/unite	3 pce/unite
Épaisseur	30 mm	50 mm
Longueur	1.000 mm	
Largeur	500 mm	
Rendement	env. 3 unité/m <sup>2</sup> /cm	
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont des valeurs indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.	
Masse volumique à sec	290 kg/m <sup>3</sup>	
Diffusion de la vapeur d'eau μ	7	
Conductivité thermique λ 10,dry	0,053 W/mK	
Valeur pH	10	
Capacité thermique spéciale	env. 1 kJ/kg K	
Résistance à la compression (28 jours)	1,4 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance à la flexion	0,8 N/mm <sup>2</sup>	
Absorption d'eau	800 kg/m <sup>2</sup> xmin0,5	
Homologation	IBR Rosenheim, D - Institut de Biologie du Bâtiment	
Comportement au feu	A1 (EN13501-1)	

**Base du matériau:**

- Chaux durcissante à l'air
- Verre liquide potassique
- Pour une utilisation sur des bâtiments classés, car purement minérale, sans ciment et hydraulique

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

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

**Avertissement relatif aux dangers:** 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.

**Consigne de mise en œuvre:** Ne pas appliquer en conditions d'exposition directe au soleil, vent fort et haute humidité.

**Déclaration:**





## RÖFIX Renopor® I

Panneau isolant pour intérieurs 060

---

**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 correspond 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.