

# Cellomur<sup>®</sup> R PLUS

## DESCRIPTION

### DESCRIPTION

Le panneau à bords rainurés Cellomur<sup>®</sup> R Plus est un panneau isolant en polystyrène expansé ignifugé rainuré pour isolation thermique par **l'extérieur sous enduit mince**.

Les panneaux Cellomur<sup>®</sup> R Plus permettent d'isoler par l'extérieur les murs **sans les contraintes liées à l'utilisation d'une colle**. Il convient parfaitement à une pose par fixation mécanique sur profilés.

### CARACTERISTIQUES PRODUITS

**Dimensions** : 500 x 500 mm

**Épaisseur** : de 60 à 300 mm, tous les 10 mm

**Conductivité thermique** : 0,038 W/m.K

**Code Isole** : 35343 (de 60 à 300 mm)

### Mise en oeuvre

- Température ambiante préconisée : 5° à 35° C
- Température du support préconisée : >5°C
- Tenir à l'abri de la pluie, du gel, d'une hygrométrie >80 % HR et au rayonnement direct

### REGLEMENTATION INCENDIE

#### HABITATIONS :

- Habitations 1er et 2e familles (Habitations collectives comportant au plus trois étages sur rez-de-chaussée) : pas d'exigence demandée donc l'isolant PSE seul suffit
- **Habitations 3e famille : des bandes de laine de roche Recoat+ doivent protéger l'isolant PSE** (selon l'arrêté du 31 janvier 1986 et le guide des préconisations ETICS-PSE V2 - 2020)
- **Habitations 4e famille** (IMH - hauteur de 28m à 50m) : isolation PSE non admise (selon arrêté du 07/08/2019)
- **IGH** (immeuble de grande hauteur) : isolation PSE non admise (selon IT 249 version 2010)

#### ERP :

**Les bandes de laine de roche Recoat+ doivent protéger l'isolant PSE** (selon l'arrêté du 24 mai 2010 + IT 249 + le guide des préconisations ETICS-PSE V2 - 2020)



### LES + PRODUITS

- Poids carbone de 6,16 kg CO<sub>2</sub> equiv/m<sup>2</sup> en épaisseur 140 mm\*
- Panneau parfaitement adapté à l'isolation thermique par l'extérieur sous enduit mince
- Fixé mécaniquement
- Excellente durabilité
- 
- 
- 
- \* Le poids carbone est issu du configurateur de FDES HIRSCH Isolation



Economies d'énergie



Environnement préservé



Produit léger



Recyclage certifié



# Cellomur<sup>®</sup> R PLUS

Se référer au guide des préconisations ETICS-PSE V2 pour les détails de mises en œuvre des bandes.

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Destination**  
Isolation thermique par l'extérieur sous enduit
- **Usage**  
Murs extérieurs
- **Longueur de l'UC (\*) (m)**  
0,5, m
- **Largeur de l'UC (\*) (m)**  
0,5, m
- **Code ISOLE**  
35343
- **Conductivité thermique  $\lambda$**   
38, mW/m.K
- **Réaction au feu (Euroclasse)**  
E
- **Norme européenne**  
Marque CE selon la norme NF EN 13163
- **N° ACERMI**  
03/081/065



# Cellomur® R PLUS

## CONDITIONNEMENT

<b>Nom de l'article</b>	<b>Cellomur® R Plus 60 50/50</b>	<b>Cellomur® R Plus 70 50/50</b>	<b>Cellomur® R Plus 80 50/50</b>	<b>Cellomur® R Plus 90 50/50</b>
<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 20 panneaux	Colis de 16 panneaux	Colis de 14 panneaux	Colis de 12 panneaux
<b>Résistance thermique (m<sup>2</sup>·K/W)</b>	1,55	1,85	2,10	2,35

<b>Nom de l'article</b>	<b>Cellomur® R Plus 100 50/50</b>	<b>Cellomur® R Plus 110 50/50</b>	<b>Cellomur® R Plus 150 50/50</b>	<b>Cellomur® R Plus 120 50/50</b>
<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 12 panneaux	Colis de 10 panneaux	Colis de 8 panneaux	Colis de 10 panneaux
<b>Résistance thermique (m<sup>2</sup>·K/W)</b>	2,60	2,90	3,95	3,15

<b>Nom de l'article</b>	<b>Cellomur® R Plus 130 50/50</b>	<b>Cellomur® R Plus 140 50/50</b>
<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 8 panneaux	Colis de 8 panneaux
<b>Résistance thermique (m<sup>2</sup>·K/W)</b>	3,40	3,70

UC : unité consommateur  
 Des épaisseurs supplémentaires peuvent être proposées sur demande

### À SAVOIR

**Documentation PDF**  
 disponible en ligne sur [www.hirschisolation.fr](http://www.hirschisolation.fr)  
 Documentation générale, Notice de pose,  
 Documentation produit, DOP, ACERMI