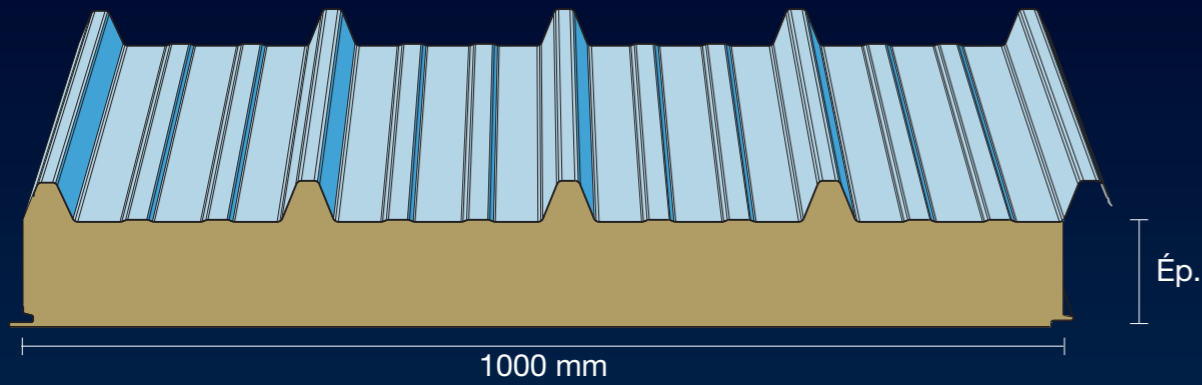


# Eurofire® rei

Panneaux couverture en laine de roche résistants au feu



Panneau avec classe de réaction au feu : A2-s1, d0  
 Panneau avec résistance au feu :  
 - REI 30 pour panneau ép. 50 mm  
 - REI 90 pour panneau ép. 80 et 100 mm  
 - REI 120 pour panneau ép. 120 mm

### Dimensions

Largeur : 1000 mm  
 Longueur : variable selon vos exigences  
 Longueur maximum disponible : sur demande  
 Épaisseurs : 50, 80, 100, 120 mm

### Masse isolante

Réalisée avec une couche d'isolant composé de listels de fibre minérale bisoluble décalés dans le sens de la longueur, dont les fibres se disposent à 90° par rapport au plan des deux supports.  
 Densité : 100 Kg/m<sup>3</sup> ±10%.  
 Des densités différentes peuvent être obtenues sur demande.  
 Coefficient de conductibilité thermique jusqu'à  
 $\lambda = 0,041$  Watt/mK

### Supports

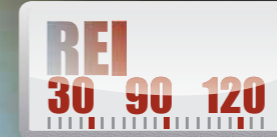
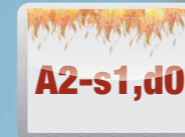
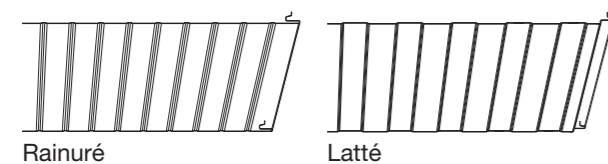
Acier zingué prélaqué ou plastifié.  
 Les épaisseurs standard des supports en acier zingué et prélaqué sont 0,6 mm + 0,6 mm. D'autres épaisseurs peuvent être obtenues sur demande.

### Couleurs standard :

Blanc, gris  
 Sur demande, disponibilité de toutes les couleurs contenues dans le tableau RAL.

**Lattenedil peut garantir ce produit jusqu'à 30 ans. Pour tout renseignement, contactez-nous !**

### Profils disponibles côté intérieur



Propriétés statiques (kg/m<sup>2</sup>)



Côté supérieur : acier 0,6 mm – Côté inférieur : acier 0,6 mm

ÉPAISSEUR DU PANNEAU (mm)	ÉCART ENTRE LES APPUIS (ml)																		POIDS (Kg/m <sup>2</sup> )	U Transmittance (Watts/m <sup>2</sup> K)	
	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5	5,25	5,5	5,75			6
50	175	145	125	110	100	85	80	70	65	60	55	50	16,35	0,760							
80	275	235	200	175	155	140	130	115	105	100	90	85	80	75	70	65	60	55	55	19,35	0,470
100	305	260	225	195	175	155	140	130	120	110	100	95	85	80	75	70	70	65	60	21,35	0,380
120	305	255	220	195	175	155	140	130	115	110	100	95	85	80	75	70	65	65	60	21,47	0,320

p = kg/m<sup>2</sup> uniformément réparti - Largeur d'appui efficace : 50 mm  
 Limite de flèche normale : 1/200 - Limite de flèche de coulissement : 1/100

la onedil

