

INTEGRAL ROC

PANNEAU ISOLANT EN LAINE DE
ROCHE POUR FAÇADES



- Solution de panneaux de façade en laine de roche.
- Panneau hautement personnalisable (deux types d'âme possibles, diverses épaisseurs de tôle, diverses options de profilage, etc.)
- Noyau isolant rigide en laine de roche à haute performance thermique (coefficient de transmission thermique de 0,41 W/m²K pour le panneau LL LD d'une épaisseur de 100 mm).

CE

 **Kingspan.** | **TECZONE**

INTEGRAL ROC

Panneau de laine de roche

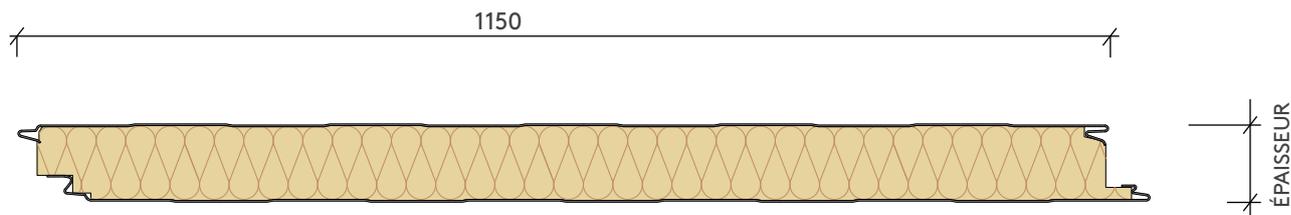
DESCRIPTION ET APPLICATIONS

Panneau sandwich isolant pour façades avec âme en laine de roche et faces métalliques.

Panneau hautement personnalisable, avec deux types de densité de noyau (LL LD ou LL HD), des épaisseurs de tôle entre 0,5 et 0,6 mm, diverses options de profilage, etc.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Largeur utile du panneau	1.150 mm				
Densité du noyau	LL LD: 90 kg/m ³ LL HD: 120 kg/m ³ LL HD STD: 120 kg/m ³				
Longueur de fabrication	de 1,8 à 12,5 m				
Épaisseurs des panneaux ⁽²⁾	60	80	100	(mm)	
Poids ⁽¹⁾	Noyau LL LD	13,92	15,72	17,52	(kg/m ²)
	Noyau LL HD / LL HD STD	15,66	18,06	20,46	
Transmission thermique ⁽¹⁾	Noyau LL LD	0,75	0,52	0,41	(W/m ² K)
	Noyau LL HD / LL HD STD	0,82	0,57	0,45	(W/m ² K)

(1) En considérant des feuilles de 0,5 mm d'épaisseur.

(2) Autres épaisseurs sur demande.

INTEGRAL ROC

Panneau de laine de roche

CERTIFICATIONS ET RÉGLEMENTATIONS APPLICABLES

Législation d'application

Tôle galvanisée à chaud selon la norme EN 10346 et revêtements organiques selon la norme EN 10169.

Certificat de produit

CE Marquage CE conformément à la norme EN 14509:2013.

Classification de la réaction au feu

Le panneau Integral Roc a une réaction au feu de classe A2 - s1, d0 selon EN 13501- 1:2018 (Euroclasses).

Résistance au feu

Le panneau Integral Roc LL HD offre une très bonne performance au feu avec une résistance au feu jusqu'à 90 minutes d'isolation et d'intégrité sans besoin d'étanchéité supplémentaire au niveau du joint.

	Noyau	Epaisseurs des panneaux		
		60	80	100
Integral Roc	LL LD	-	-	-
	LL HD mur Verticale	EI 30 ⁽¹⁾	EI 60 ⁽¹⁾	EI 90 ⁽¹⁾
	LL HD mur Horizontal	-	-	EI 60 ⁽²⁾
	LL HD STD	-	-	-

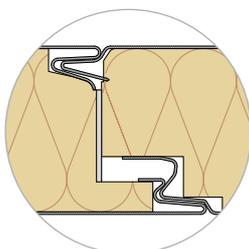
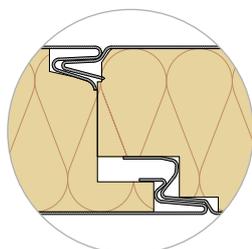
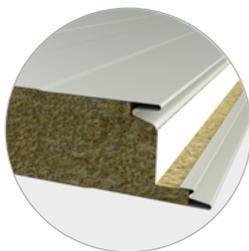
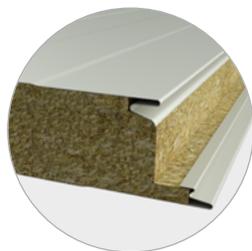
(1) Testé selon la norme EN 1364-1:2015, classé selon la norme EN 13501-2:2023. Champ d'application direct des résultats des tests du panneau Integral Roc LL HD avec joint Verticale. Voir les conditions d'installation et le PAEI.

(2) Testé selon la norme EN 1364-1:2015, classé selon la norme EN 13501-2 : 2023. Champ direct des résultats des tests du panneau Integral Roc LL HD avec joint horizontal. Voir les conditions d'installation.

COMPOSANTS

Joint à rainure et languette

Double rainure et languette, grande profondeur de lèvre et assemblage facile.



Integral Roc LL LD
Integral Roc LL HD STD

Integral Roc LL HD
(Bande intumescente incluse)

Noyau isolant

Densité de la laine de roche 90 kg/m³ (LL LD) o 120 kg/m³ (LL HD / LL HD STD).

Faces extérieures

Tôles formées à froid à partir de bobines d'acier, d'une épaisseur comprise entre 0,5 mm et 0,6 mm.

INTEGRAL ROC

Panneau de laine de roche

FINITIONS

Options de profilage

Finition lisse



Finition profilée (standard)



Finition micro-profilée



Revêtements

Les faces métalliques extérieures du panneau sont disponibles en différentes couleurs et avec des revêtements très durables : PET, PVC, PVDF, HDX.



Téléchargez la dernière version en scannant le code QR ou en cliquant [ici](#)

Teczone Española S.A.U. se réserve le droit de modifier le contenu de ce document sans avis préalable. Tous les efforts ont été déployés pour garantir l'exactitude du contenu de cette publication, mais Teczone Española S.A.U. et ses sociétés affiliées ne sont pas responsables des erreurs ou des informations pouvant être trompeuses. Les suggestions concernant l'utilisation finale ou l'application des produits ou les méthodes de travail sont purement informatives et Teczone Española S.A.U. et ses sociétés affiliées n'acceptent aucune responsabilité à cet égard.