



PDDB-38-20112025-FR

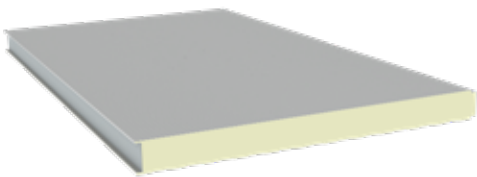
PRODUCT DATASHEET
FRANCE

REX BARDAGE FV 1150

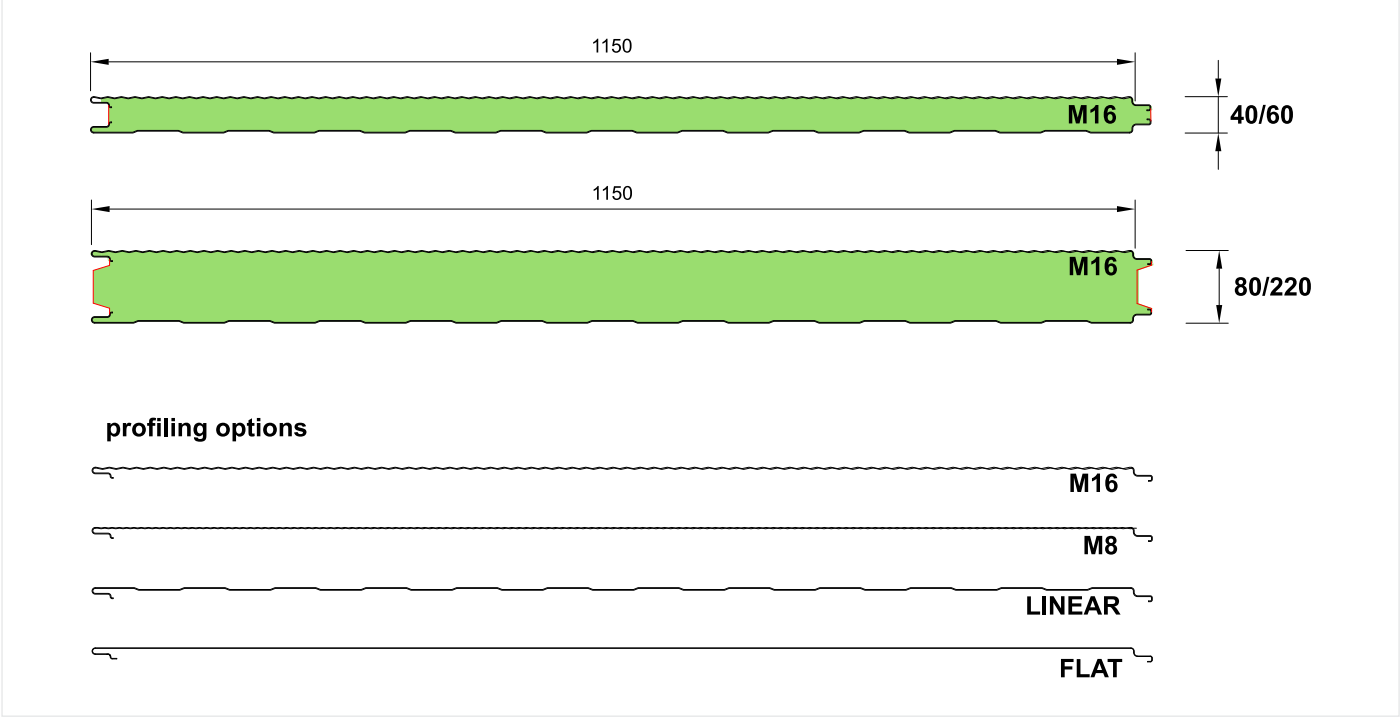


APPLICATION

Le panneau sandwich REX BARDAGE FV 1150 est composé d’une tôle extérieure et intérieure en acier avec quatre profils différents possible (flat, linéaire, M16 et M8). Dans sa version standard, le produit est livré avec une âme de mousse PIR (polyisocyanurate).



VUE EN COUPE



CARACTÉRISTIQUES

Epaisseur [D]	Poids	Valeur R (cf. Acermi)
[mm]	[kg/m²]	[m².k/W]
40	10,8	1,70
60	11,6	2,55
80	12,4	3,45
100	13,2	4,30
120	14,0	5,20
150	15,2	6,45
170	16,0	7,35
200	17,2	8,65
220	18,0	9,50

Comportement au feu

Propriétés	Norme de test	Norme de certification	Résultat	Champ d'application
Réaction au feu	EN ISO 11925-2:2020 (Allumabilité)	EN 13501-1:2007 (Classification de la réaction au feu)	B-s2,d0	Toutes épaisseurs
	EN 13823:2020+A1:2022 (Réaction au feu)			
FM Approval	FM 4880 / FM 4881	FM 4880 / FM 4881	FM approved	40 à 200 mm*

*Valable pour certaines spécifications de produits ; pour plus d'informations, veuillez contacter REX Panels & Profiles.



Durabilité

Pour plus d'informations sur la durabilité, vous pouvez prendre contact avec le service vente de REX Panels & Profiles.

Étanchéité à l'air

Après montage correct, l'étanchéité à l'air des panneaux REX BARDAGE FV 1150 est d'environ 2,7 m³/heure/m² @ 50 pa. Dans des conditions ambiantes normales, c'est largement suffisant pour prévenir la condensation ou des courants d'air indésirables. Si nécessaire (par exemple dans le cas de chambres froides), l'étanchéité à l'air peut être renforcée en posant un joint de silicone à la couture entre les panneaux.

Acoustique

Insonorisation (SRI) en [dB] pour différentes fréquences [Hz]							
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
14	15	22	25	25	26	37	39
Les panneaux sandwich de bardage en PIR ont une réduction de bruit pondérée de 25 dB (A)							

DIMENSIONS

Longueur des panneaux

Longueurs standard	2500 à 13000 mm
Longueurs plus longues*	13000 à 18000 mm
Longueurs plus courtes*	Inférieur à 2500 mm

*Les dimensions non standard sont livrables sur demande et moyennant surcoût

Orientation

Les panneaux sandwich de bardage peuvent être montés aussi bien horizontalement que verticalement. La pose verticale se fait indifféremment de gauche à droite ou de droite à gauche. La pose horizontale se fait de bas en haut.

Tolérances

Longueur	L ≤ 3000 mm	-5 mm	+5 mm
	L > 3000 mm	-10 mm	+10 mm
Epaisseur	D ≤ 100 mm	-2 mm	+2 mm
	D > 100 mm	-2%D	+2%D
Largeur utile		-2 mm	+2 mm
Equerrage		-7 mm	+7 mm

Autres tolérances produit et matériel conformes à la norme EN14509:2013

MATÉRIAUX

Matériau principal

Les panneaux REX BARDAGE FV 1150 standard sont fabriqués avec une âme de haute qualité en PIR (polyisocyanurate) d'une densité de 40 kg/m³.

Face extérieure

La face profilée extérieure est livrable standard dans les matériaux et avec les revêtements suivants :

Revêtement*	Acier	Epaisseurs standard**		
		0,4	0,5	0,6
REX SP 25	Acier galvanisé en qualité S280 GD ou supérieure	■	■	■
REX PUR 50				■
REX HP 200			■	■

*Couleurs disponibles conformes à notre nuancier (disponible sur demande)

■ = disponible standard

**Autres revêtements / épaisseurs disponibles sur demande

Face intérieure

La face profilée intérieure est livrable standard dans les matériaux et avec les revêtements suivants :

Revêtement*	Staal	Epaisseurs standard**		
		0,4	0,5	0,6
REX SP 15	Acier galvanisé en qualité S250 GD ou supérieure	■	■	
REX SP 25		■	■	
REX CF 35		■	■	
REX FS 150			■	

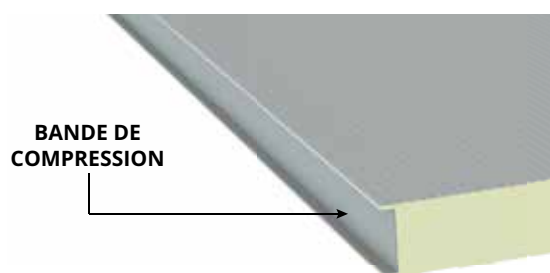
*Couleurs disponibles conformes à notre nuancier (disponible sur demande)

■ = disponible standard

**Autres revêtements / épaisseurs disponibles sur demande

Joint d'étanchéité

Le panneau sandwich REX BARDAGE FV 1150 peut, dans certaines épaisseurs, être équipé en option d'une bande de compression appliquée en usine (à droite, exemple donné pour panneau de 60 mm). Pour plus d'informations, veuillez contacter REX Panels & Profiles.



GARANTIE ET QUALITÉ

Qualité

Les panneaux sandwich de REX Panels & Profiles sont pourvus du marquage CE conformément à la norme EN-EN14509 : 2013. La qualité de nos produits est continuellement testée dans notre propre laboratoire de qualité. Les procédures sont garanties par un certificat ISO9001.

Certifications

Les panneaux sandwich REX BARDAGE FV 1150 possèdent les labels / certificats de qualité suivants :



Garantie

Sur demande et sous certaines conditions, une garantie prolongée peut être obtenue. Certains systèmes de revêtement offrent une garantie complémentaire (plus longue) sur la durabilité de la tôle extérieure et/ou intérieure. Pour plus d'informations ou pour consulter les conditions de garantie, veuillez consulter le site web ou contacter notre service commercial.

CONDITIONNEMENT ET TRANSPORT

Conditionnement

Les panneaux sandwich REX BARDAGE FV 1150 sont emballés sur des blocs de polystyrène et entièrement enveloppés dans un film afin de former des paquets solides et faciles à manipuler.

	Nombre standard de panneaux par paquet								
Epaisseur	40	60	80	100	120	150	170	200	220
Empilement positif/négatif	18	18	13	11	9	7	6	5	5

Livraison

Toutes les livraisons sont effectuées sur le chantier par transport routier standard (longueur maximale 13000 mm). Le déchargement des camions doit être effectué par le client avec un équipement de levage approprié. Le transport de plus grandes longueurs (jusqu'à 18000 mm) et / ou la livraison avec camion équipé d'un chariot élévateur pour le déchargement sont également possibles sur demande.



CONTACT

+32 69 44 66 80
info@rexpanels.com



Conditions générales disponibles sur demande



Location 1

Rue du Mont des Carliers, 4
7522 (Marquain) Tournai – Belgique



Location 2

Rue du Grand Carex, 7
7503 (Froyennes) Tournai – Belgique



Location 3

Rue du Petit Tilleul, 5
7522 (Blandain) Tournai – Belgique