

Panneau sandwich SP2C X-PIR

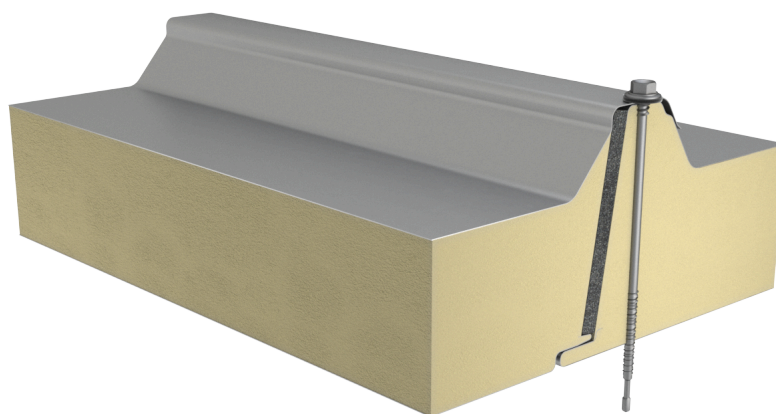
Panneau sandwich SP2C X-PIR est disponible dans les épaisseurs 80/40 - 210/170 mm.

C'est une solution parfaite pour les toitures, alliant haute qualité à de très bonnes propriétés techniques. L'excellente qualité du panneau garantit de très bonnes propriétés de résistance au feu, augmentant ainsi la sécurité incendie des bâtiments.

Le noyau de ce panneau sandwich est en mousse de polyisocyanurate (PIR) rigide, sans HCFC, auto-extinguible et durable. Ses excellentes propriétés d'isolation thermique permettent de réduire l'épaisseur des panneaux, ce qui se traduit directement par des coûts de transport et d'assemblage inférieurs, ainsi que des économies significatives sur les coûts du cycle de vie du bâtiment.

Application:

- Toiture



Les informations sur notre site Web sont exactes au meilleur de nos connaissances et de notre compréhension. Bien que tous les efforts aient été faits pour assurer l'exactitude, la société ne peut accepter aucune responsabilité pour tout dommage direct ou indirect résultant d'erreurs éventuelles ou d'une application incorrecte des informations de cette publication. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications.

Propriétés

Nom du modèle	Panneau sandwich SP2C X-PIR
Largeur de module standard	1000 mm
Longueur minimale	2000 mm
Longueur maximale	18500 mm
Épaisseur du revêtement extérieur	0.5 mm
Épaisseur du revêtement interne	0.4 mm
Exposition au feu externe	BROOF(t1)

Épaisseur D (mm)	80/40	100/60	120/80	140/100	160/120	190/150	210/170
Poids (kg/m ²)	10.6	11.3	12.1	12.9	13.7	14.5	15.5
Valeur U (W/m ² K)	0.50	0.34	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13
Sound insulation Rw (dB)	24	24	24	24	24	24	24
Réaction au feu	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0

Résistance au feu et moment de flexion au champ / support (kNm / m); charge de neige 0,2xS	80/40	100/60	120/80	140/100	160/120	190/150	210/170
REI 15	0.15 1/-0.2 70	0.14 7/-0.2 62	0.20 2/-0.3 60	0.17 0/-0.3 04	0.16 5/-0.2 95	0.15 9/-0.2 84	0.15 4/-0.2 75
REI20	-	-	0.20 2/-0.3 60	0.17 0/-0.3 04	0.16 5/-0.2 95	0.15 9/-0.2 84	0.15 4/-0.2 75
RE20	0.15 1/-0.2 70	0.14 7/-0.2 62	0.20 2/-0.3 60	0.17 0/-0.3 04	0.16 5/-0.2 95	0.15 9/-0.2 84	0.15 4/-0.2 75
RE30	0.15 1/-0.2 70	0.14 7/-0.2 62	0.20 2/-0.3 60	0.17 0/-0.3 04	0.16 5/-0.2 95	0.15 9/-0.2 84	0.15 4/-0.2 75

Des informations détaillées concernant l'application des cotes de résistance au feu peuvent être obtenues auprès de opscomercial.

Toutes les propriétés sont déclarées conformément à la norme EN 14509 et aux normes associées.

Revêtements et couleurs

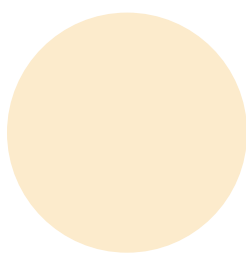
Materials

Orienté vers	enrobage	Catégorie de corrosivité	Résistance aux UV	Couleurs
Extérieur	GreenCoat HIA RC MAX	C4	Ruv4	RAL9006
Extérieur	Polyester	C3	Ruv2-3	RAL1015, RAL3013, RAL6011, RAL7015, RAL7016, RAL7035, RAL9002, RAL9006, RAL9010
Intérieur	Polyester	C3	-	RAL9002, RAL9010
Intérieur	PVC laminate *	C4	-	Blanc

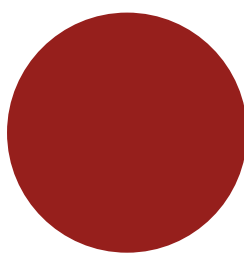
*) matériel optionnel

La résistance aux UV décrit la capacité du revêtement à conserver sa couleur d'origine et ses niveaux de brillance conformément à la norme EN 10169. Plus la classe est élevée, meilleure est la résistance.

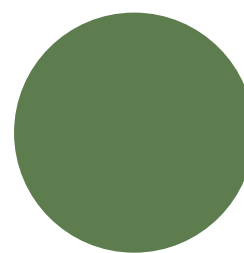
Les catégories de corrosivité décrivent les conditions climatiques extérieures conformément à la norme EN 12944. Plus la catégorie est élevée, plus l'environnement est corrosif.



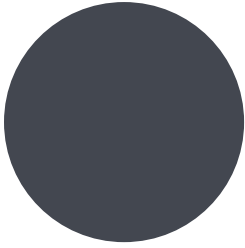
RAL1015



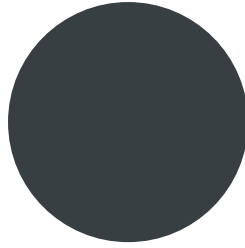
RAL3013



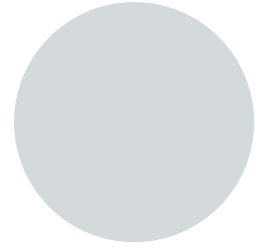
RAL6011



RAL7015



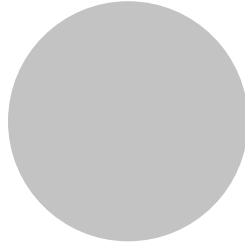
RAL7016



RAL7035



RAL9002

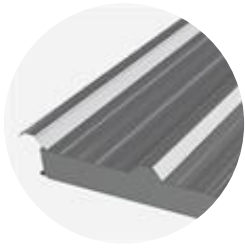


RAL9006

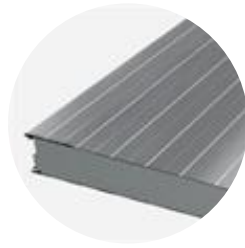


RAL9010

Options de profil



Trapezoidal T



Linear L



Flat F

Extérieur du panneau	T
Intérieur du panneau	L, F

Contact:

Tel: +48 880 928 997
 E-mail: jlmaciula@wp.pl