

CATALOGUE DE PRODUITS

Votre interlocuteur :

REX PANELS & PROFILES

"**STRONG** AS A
 **BEAR**"





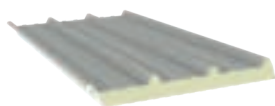
PANNEAUX DE TOITURE

Les panneaux sandwich pour toitures de REX Panels & Profiles conviennent parfaitement pour couvrir les toits en pente dans les applications agricoles et industrielles. Disponibles en différentes épaisseurs et matériaux, ils offrent une solution adaptée à chaque situation. L'âme isolante en PIR (polyisocyanurate) garantit une solution légère dotée d'excellentes propriétés isolantes et de résistance au feu.

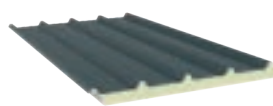




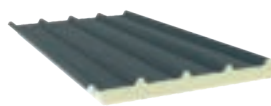
PANNEAUX DE TOITURE PIR ET LR



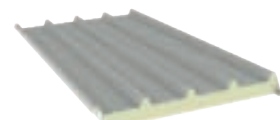
REX SDW TOITURE 3



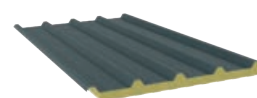
REX SDW TOITURE 4



REX SDW TOITURE 4 ECO



REX SDW TOITURE 4 CLEAN



REX SDW TOITURE 4 LR



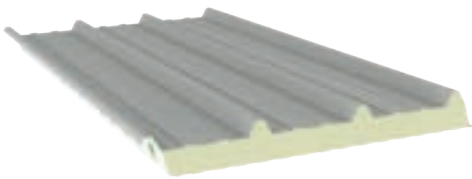
*** ETN SOLAIRE SUR DEMANDE**

*** REX GRIP**

**Revêtement Colorcoat® SDP
50μ Mat - Ral 7016 - 75/100**



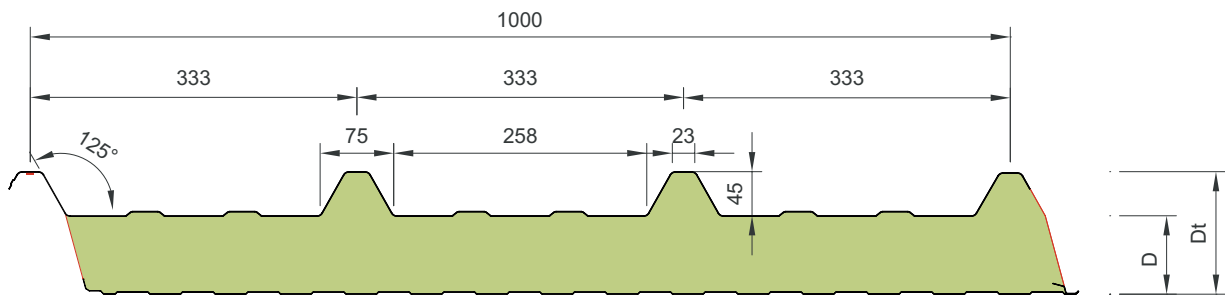
APPLICATION



Le panneau sandwich REX SDW TOITURE 3 est composé d'une tôle extérieure en acier avec profil trapézoïdal et d'une tôle acier intérieure avec profil linéaire. Dans sa version standard, le produit est livré avec une âme de mousse PIR (polyisocyanurate). Il est adapté à toutes les toitures avec une pente minimale de 4°.



Vue en coupe



Caractéristiques

Epaisseur [D]	Epaisseur totale [Dt]	Poids	Valeur U	Valeur Rd
[mm]	[mm]	[kg/m²]	[W/m².k]	[m².k/W]
30	75	11,1	0,66	1,52
40	85	11,5	0,51	1,94
60	105	12,3	0,36	2,81
80	125	13,1	0,26	3,89
100	145	13,9	0,21	4,83
120	165	14,7	0,18	5,68
150	195	15,9	0,14	6,95

Les valeurs d'isolation reprises au tableau ci-dessus sont déterminées conformément à la norme NEN-EN14509:2013 / NEN1068:2012



ETN solaire sur demande



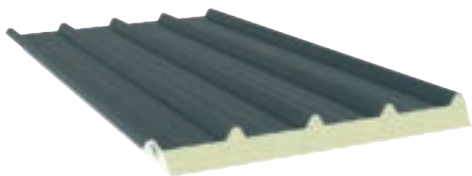
Comportement au feu

Propriétés	Norme de test	Norme de certification	Résultat	Champ d'appli- cation
Réaction au feu	EN ISO 11925-2:2010 Allumabilité	EN 13501-1:2007 Classification de la réaction au feu	B-S2-D0	Toutes épaisseurs
	EN 13501-1:2017 Réaction au feu			
Résistance au feu volant	CEN/TS 1187	EN14509:2013 & 2006/600/EC	BROOF (t ₁ , t ₂ et t ₃)	Toutes épaisseurs

Certifications



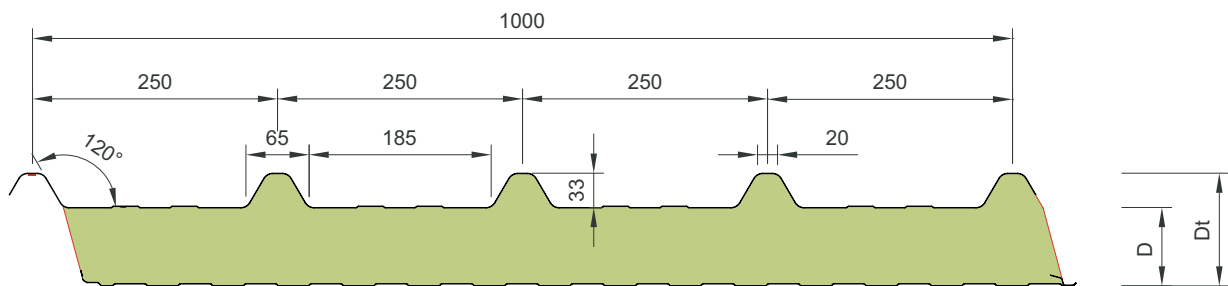
APPLICATION



Le panneau sandwich REX SDW TOITURE 4 est composé d'une tôle extérieure en acier avec profil trapézoïdal et d'une tôle acier intérieure avec profil linéaire. Dans sa version standard, le produit est livré avec une âme de mousse PIR (polyisocyanurate). Il est adapté à toutes les toitures avec une pente minimale de 4°.



Vue en coupe



Caractéristiques

Epaisseur [D]	Epaisseur totale [Dt]	Poids	Valeur U	Valeur Rd
[mm]	[mm]	[kg/m²]	[W/m².k]	[m².k/W]
30	63	11,1	0,61	1,64
40	73	11,5	0,48	2,07
60	93	12,3	0,34	2,93
80	113	13,1	0,25	4,01
100	133	13,9	0,20	4,98
120	153	14,7	0,17	5,80
130	163	15,1	0,16	6,33
160	193	16,3	0,14	7,35

Les valeurs d'isolation reprises au tableau ci-dessus sont déterminées conformément à la norme NEN-EN14509:2013 / NEN1068:2012



ETN solaire sur demande



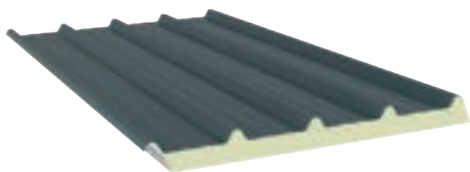
Comportement au feu

Propriétés	Norme de test	Norme de certification	Résultat	Champ d'application
Réaction au feu	EN ISO 11925-2:2010 Allumabilité	EN 13501-1:2007 Classification de la réaction au feu	B-S2-D0	Toutes épaisseurs
	EN 13501-1:2017 Réaction au feu			
Résistance au feu	EN1364-1: Détermination de la résistance au feu	EN 13501-2:2007 Classification de la résistance au feu	REI30, RE120	Epaisseur ≥ 100 mm
Résistance au feu volant	CEN/TS 1187	EN14509:2013 & 2006/600/EC	B _{ROOF} (t ₁ , t ₂ et t ₃)	Toutes épaisseurs

Certifications



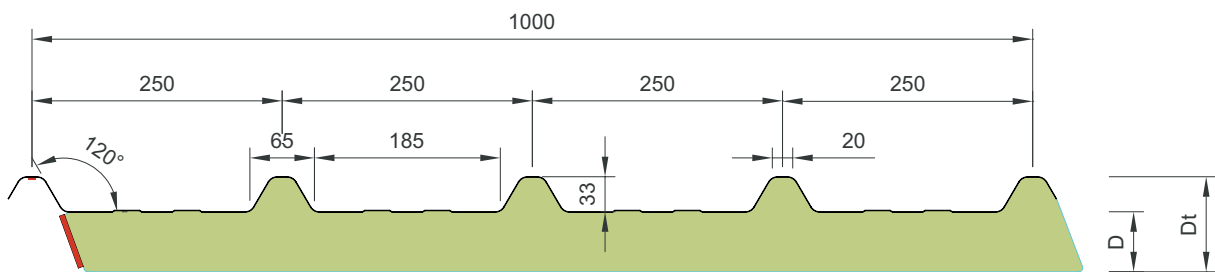
APPLICATION



Le panneau sandwich REX SDW TOITURE 4 ECO est composé d'une tôle extérieure en acier avec profil trapézoïdal et un cache aluminium en face intérieure. Ce produit est en conséquence adapté pour les bâtiments avec un climat intérieur agressif (par exemple, en cas de fortes concentrations en vapeurs d'ammoniaque). Dans sa version standard, le produit est livré avec une âme de mousse PIR (polyisocyanurate). Il est adapté à toutes toitures avec une pente minimale de 4°. **Remarque :** l'aluminium stucco en face intérieure est une finition purement fonctionnelle. Pour une solution plus esthétique, nous recommandons le choix du panneau REX SDW TOITURE 4.



Vue en coupe



Caractéristiques

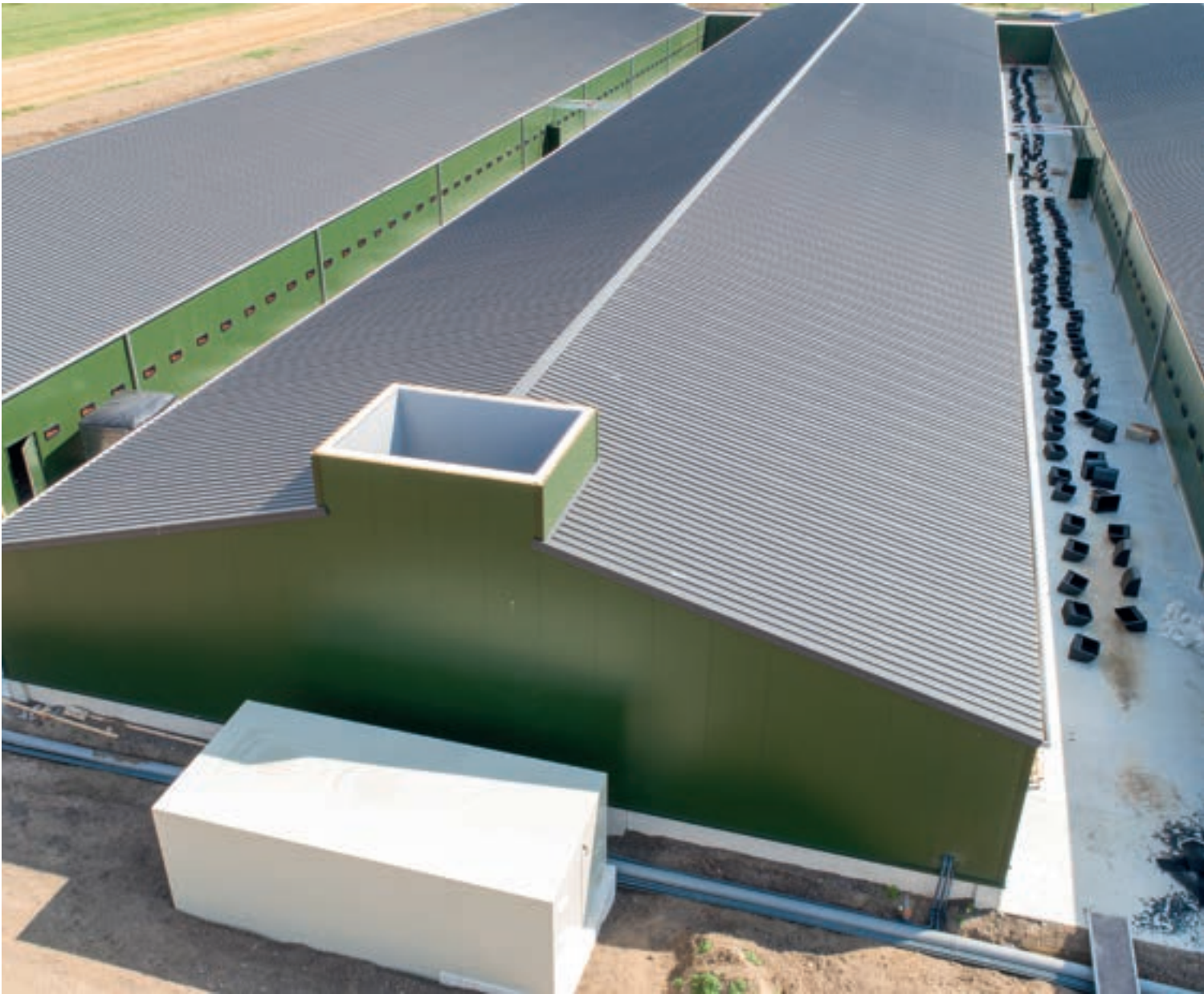
Epaisseur [D]	Epaisseur totale [Dt]	Poids	Valeur U	Valeur Rd
[mm]	[mm]	[kg/m²]	[W/m².k]	[m².k/W]
30	63	7,0	0,61	1,64
40	73	7,4	0,48	2,07
60	93	8,2	0,34	2,93
80	113	9,0	0,25	4,01
100	133	9,8	0,20	4,98
120	153	10,6	0,17	5,80
130	163	11,0	0,16	6,33
160	193	12,2	0,14	7,35

Les valeurs d'isolation reprises au tableau ci-dessus sont déterminées conformément à la norme NEN-EN14509:2013 / NEN1068:2012

Comportement au feu

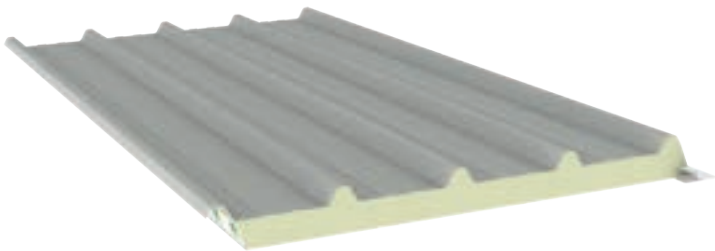
Propriétés	Norme de test	Norme de certification	Résultat	Champ d'application
Réaction au feu	EN ISO 11925-2:2010 Allumabilité	EN 13501-1:2007 Classification de la réaction au feu	B-S2-D0	Toutes épaisseurs
	EN 13501-1:2017 Réaction au feu			
Résistance au feu volant	CEN/TS 1187	EN14509:2013 & 2006/600/EC	B _{ROOF} (t ₁ , t ₂ et t ₃)	Toutes épaisseurs

Certifications



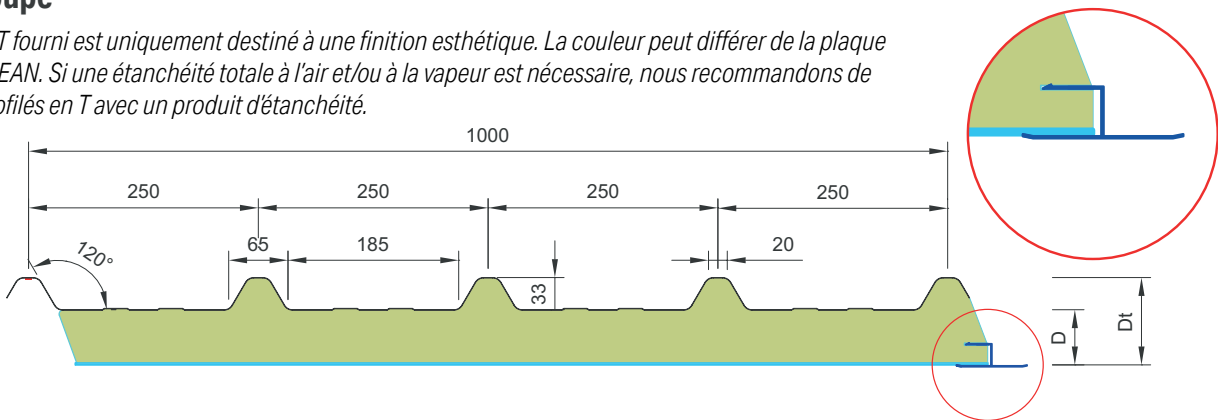
APPLICATION

Le panneau sandwich REX SDW TOITURE 4 CLEAN est composé d'une tôle extérieure en acier avec profil trapézoïdal et d'une face intérieur en polyester. Les joints entre les panneaux sont soigneusement finis à l'intérieur avec les profilés en T fournis avec les panneaux et insensibles à la formation de rouille. Dans sa version standard, le produit est livré avec une âme de mousse PIR (polyisocyanurate) et est adapté à toutes toitures avec une pente de minimum 4°.



Vue en coupe

Le profilé en T fourni est uniquement destiné à une finition esthétique. La couleur peut différer de la plaque intérieure CLEAN. Si une étanchéité totale à l'air et/ou la vapeur est nécessaire, nous recommandons de sceller les profilés en T avec un produit d'étanchéité.



Caractéristiques

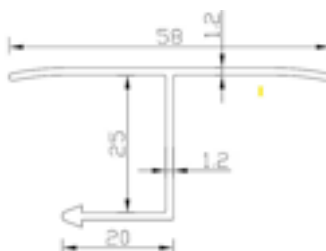
Epaisseur [D]	Epaisseur totale [Dt]	Poids	Valeur U	Valeur Rd
[mm]	[mm]	[kg/m ²]	[W/m ² .k]	[m ² .k/W]
30	63	11,1	0,61	1,64
40	73	11,5	0,48	2,07
60	93	12,3	0,34	2,93
80	113	13,1	0,25	4,01
100	133	13,9	0,20	4,98
120	153	14,7	0,17	5,80
130	163	15,1	0,16	6,33
160	193	16,3	0,14	7,35

Les valeurs d'isolation reprises au tableau ci-dessus sont déterminées conformément à la norme NEN-EN14509:2013 / NEN1068:2012

Comportement au feu

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

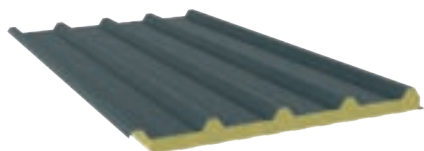
Certifications



**PROFIL T TOITURE 4
CLEAN**
PVC - Lg 5ml



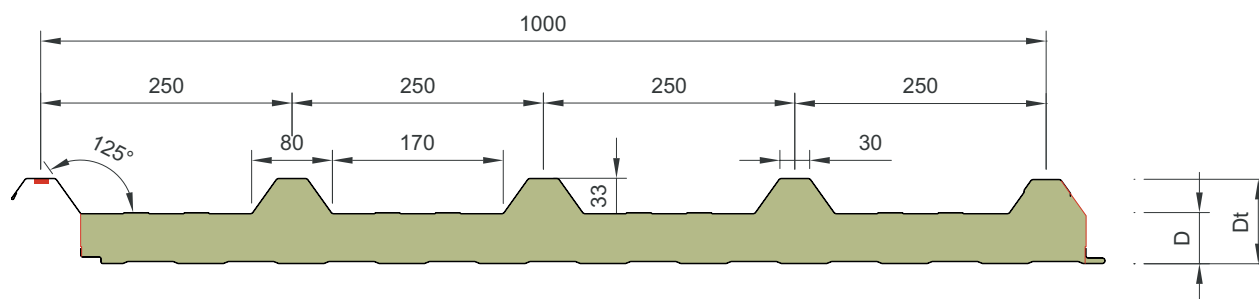
APPLICATION



Le panneau sandwich REX SDW TOITURE 4 LR est composé d'une tôle extérieure en acier profil trapézoïdal, d'une âme de laine de roche et d'une tôle intérieure en acier profil linéaire. Ce produit convient aux toits avec une pente de toit de 4° ou plus.



Vue en coupe



Caractéristiques

Epaisseur [D]	Epaisseur totale [Dt]	Poids	Valeur U	Valeur Rd
[mm]	[mm]	[kg/m ²]	[W/m ² .K]	[m ² .K/W]
60	93	13,2	0,61	1,65
80	113	15,2	0,47	2,11
100	133	17,2	0,39	2,57
120	153	19,2	0,33	3,05
150	183	22,2	0,27	3,74
180	213	24,7	0,20	4,45
200	233	27,2	0,17	4,88
250	283	32,2	0,17	6,04

Les valeurs d'isolation reprises au tableau ci-dessus sont déterminées conformément à la norme NEN-EN14509:2013 / NEN1068:2012

Comportement au feu

Propriétés	Norme de test	Norme de certification	Résultat*	Champ d'application
Réaction au feu	EN ISO 11925-2:2010 Allumabilité	EN 13501-1:2007 Classification de la réaction au feu	A2-S1-D0	Toutes épaisseurs
	EN 13501-1:2017 Réaction au feu			
Résistance au feu	EN1364-1: Détermination de la résistance au feu	EN 13501-2:2007 Classification de la résistance au feu	EI30	Epaisseur ≥ 60 mm
			EI60	Epaisseur ≥ 80 mm
			EI90	Epaisseur ≥ 100 mm
			EI120	Epaisseur ≥ 120 mm

*Tests de résistance au feu actuels, certification sur demande

Certifications



PANNEAUX DE TOITURE LR





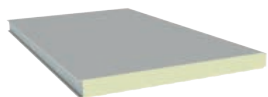
PANNEAUX DE BARDAGE PIR ET LR

Les panneaux de bardage PIR de REX Panels & Profiles sont disponibles avec fixations visibles (FV) et fixations invisibles (FC). Les deux versions peuvent être utilisées horizontalement et verticalement. L'âme isolante en PIR (polyisocyanurate) garantit une solution légère dotée d'excellentes propriétés isolantes et de résistance au feu.

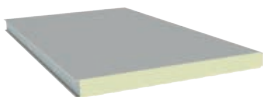
Les panneaux de bardage avec une âme en laine de roche (LR) associent une résistance au feu élevée à un aspect esthétique. Disponible avec un montage visible (FV) pour une utilisation dans les cloisons de séparation et un montage avec fixations cachées (FC) pour les solutions de façade.



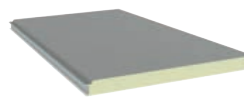
PANNEAUX DE BARDAGE PIR ET LR



REX SDW BARDAGE FV 1000



REX SDW BARDAGE FV 1150



REX SDW BARDAGE FC 1000



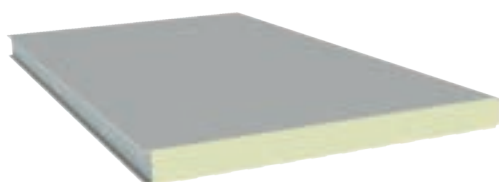
REX SDW BARDAGE FV 1000 LR



REX SDW BARDAGE FC 1000 LR

PANNEAUX DE BARDAGE PIR

REX SDW **BARDAGE FV 1000**

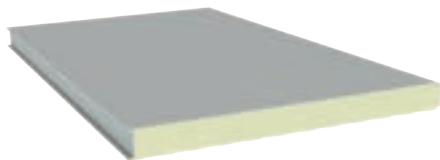


- Disponible dans divers profils de tôle
- Fixations visibles
- Montage horizontal ou vertical
- **Largeur utile 1000 mm**
- **Disponible en version résistante au feu (EI30 à EI60)**
- Classe de feu standard B2-S2-D0
- Épaisseurs de 40 mm à 220 mm
- Valeur d'isolation jusqu'à $R_d = 9,94 \text{ m}^2 \cdot \text{k/W}$





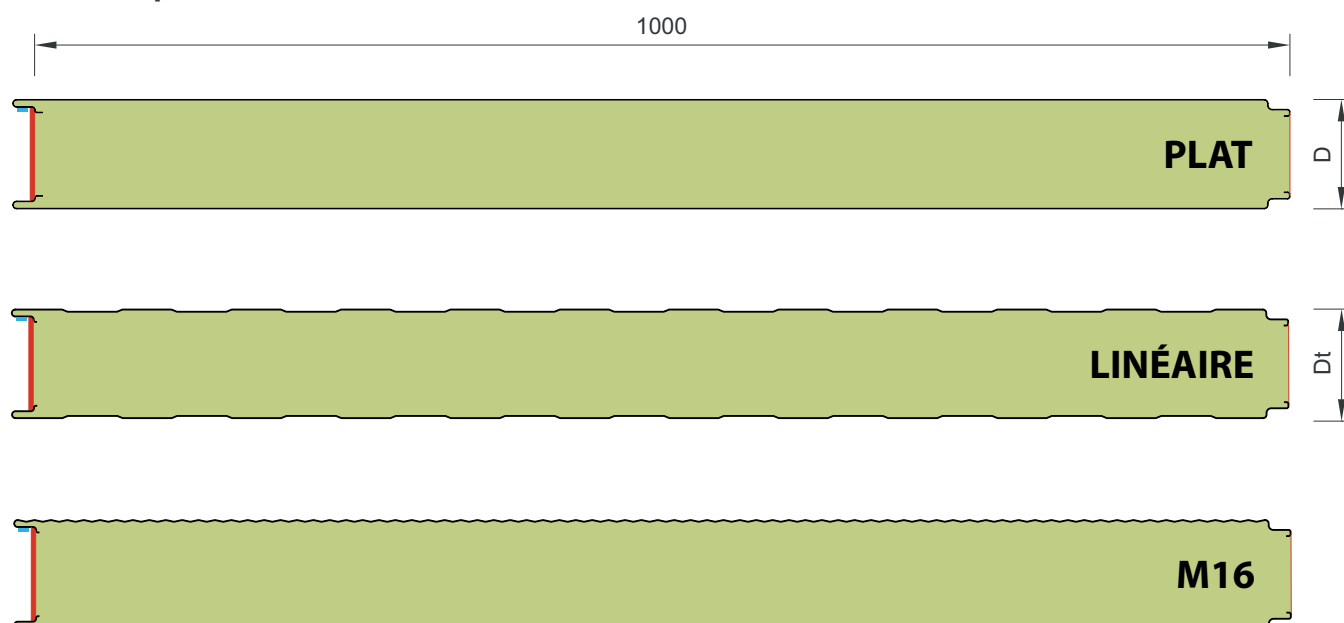
APPLICATION



Le panneau sandwich REX SDW BARDAGE FV 1000 est composé d'une tôle extérieure en acier, d'une âme de mousse rigide PIR (polyisocyanurate) et d'une tôle intérieure en acier. Il est disponible en trois profils différents (plat, linéaire et micronervuré M16) et convient à la fois au montage horizontal et vertical avec fixations visibles.



Vue en coupe



Caractéristiques

Epaisseur [D]	Epaisseur totale [Dt]	Poids	Valeur U	Valeur Rd
[mm]	[mm]	[kg/m²]	[W/m².k]	[m².k/W]
40	44	10,8	0,55	1,82
60	64	11,6	0,37	2,73
80	84	12,4	0,28	3,62
100	104	13,2	0,23	4,51
120	124	14,0	0,19	5,40
150	154	15,2	0,15	6,72
170	174	16,0	0,14	7,60
200	204	17,2	0,12	9,01
220	224	18,0	0,11	9,81

Les valeurs d'isolation reprises au tableau ci-dessus sont déterminées conformément à la norme NEN-EN14509:2013 / NEN1068:2012

Comportement au feu

Propriétés	Norme de test	Norme de certification	Résultat	Champ d'application
Réaction au feu	EN ISO 11925-2:2010 Allumabilité EN 13501-1:2017 Réaction au feu	EN 13501-1:2007 Classification de la réaction au feu	B-S2-D0	Toutes épaisseurs
Résistance au feu	EN1364-1: Détermination de la résistance au feu	EN 13501-2:2007 Classification de la résistance au feu	EI30, EW120	Epaisseur ≥ 100 mm
Résistance au feu	EN1364-1: Détermination de la résistance au feu	EN 13501-2:2007 Classification de la résistance au feu	EI60, EW60	Epaisseur ≥ 200 mm

Certifications

Deutsches Institut für Bautechnik

DIBt

CE

kiwa

ISO 9001

Exova

Warringtonfire

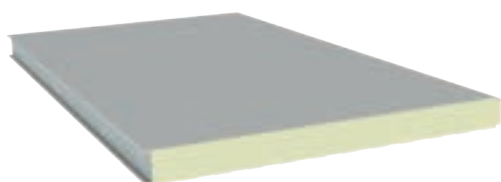
FM

APPROVED



PANNEAUX DE BARDAGE PIR

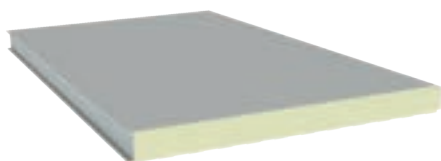
REX SDW **BARDAGE FV 1150**



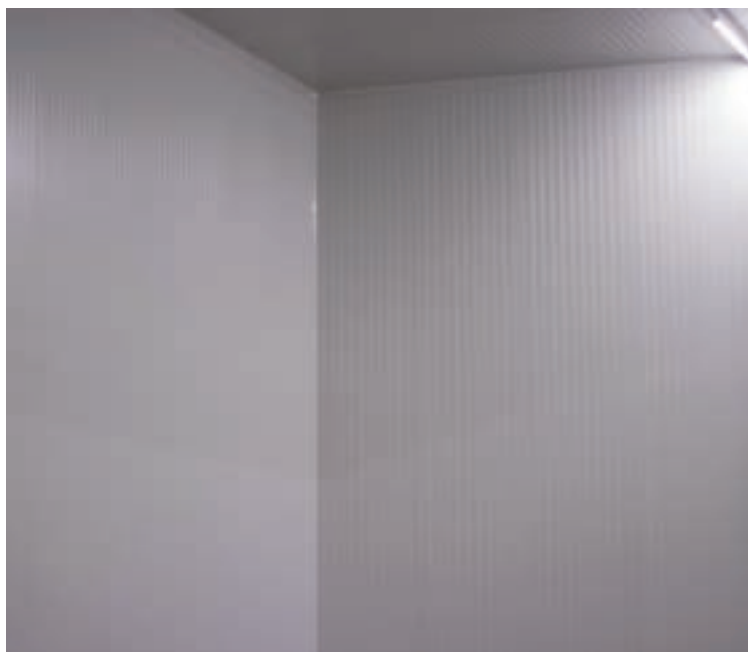
- Disponible dans divers profils de tôles
- Fixations visibles
- Montage horizontal ou vertical
- **Largeur utile 1150 mm**
- **Disponible en version résistante au feu (EI30 à EI 60)**
- Classe de feu standard B-S2-D0
- Épaisseurs de 40 mm à 220 mm
- Valeur d'isolation jusqu'à $R_d = 9,94 \text{ m}^2 \cdot \text{k/W}$



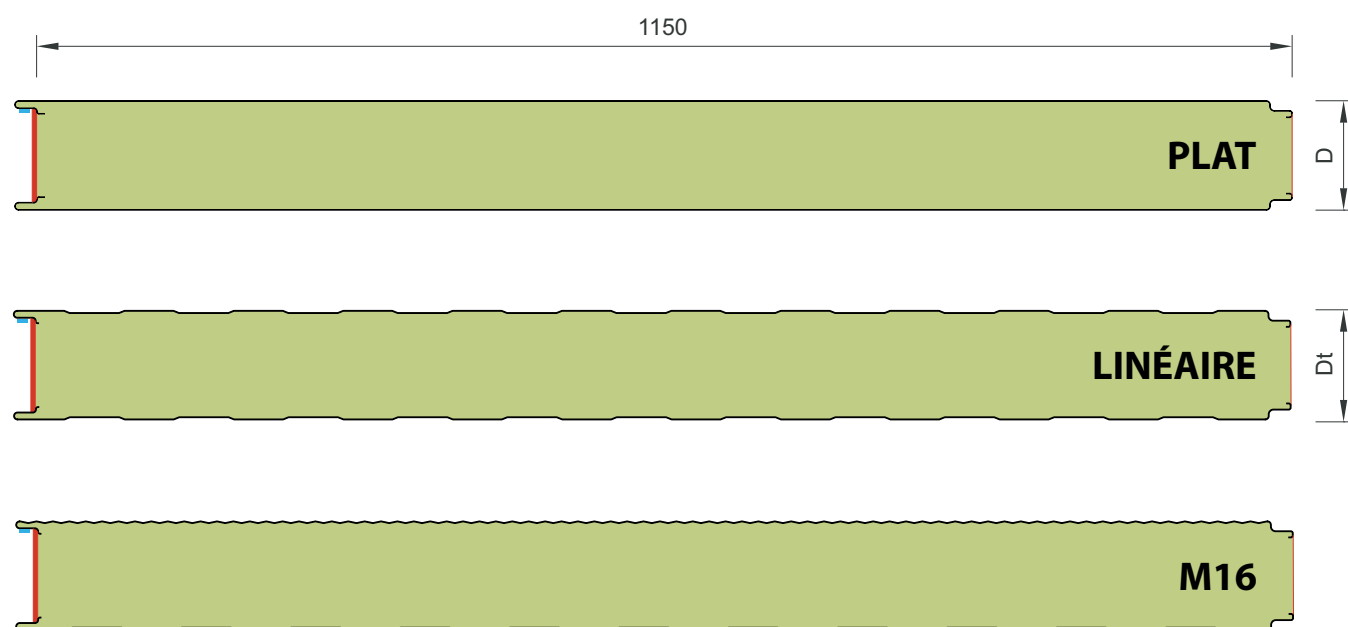
APPLICATION



Le panneau sandwich REX SDW BARDAGE FV 1150 est composé d'une tôle extérieure en acier, d'une âme de mousse rigide PIR (polyisocyanurate) et d'une tôle intérieure en acier. Il est disponible en trois profils différents (plat, linéaire et micronervuré M16) et convient à la fois au montage horizontal et vertical avec fixations visibles.



Vue en coupe



Caractéristiques

Epaisseur [D]	Epaisseur totale [Dt]	Poids	Valeur U	Valeur Rd
[mm]	[mm]	[kg/m²]	[W/m².k]	[m².k/W]
40	44	10,8	0,55	1,82
60	64	11,6	0,37	2,73
80	84	12,4	0,27	3,65
100	104	13,2	0,21	4,67
120	124	14,0	0,18	5,58
150	154	15,2	0,14	6,98
170	174	16,0	0,13	7,72
200	204	17,2	0,11	9,14
220	224	18,0	0,10	9,94

Les valeurs d'isolation reprises au tableau ci-dessus sont déterminées conformément à la norme NEN-EN14509:2013 / NEN1068:2012

Comportement au feu

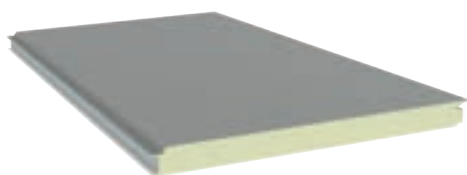
Propriétés	Norme de test	Norme de certification	Résultat	Champ d'application
Réaction au feu	EN ISO 11925-2:2010 Allumabilité EN 13501-1:2017 Réaction au feu	EN 13501-1:2007 Classification de la réaction au feu	B-S2-D0	Toutes épaisseurs
Résistance au feu	EN1364-1: Détermination de la résistance au feu	EN 13501-2:2007 Classification de la résistance au feu	EI30, EW120	Epaisseur ≥ 100 mm
Résistance au feu	EN1364-1: Détermination de la résistance au feu	EN 13501-2:2007 Classification de la résistance au feu	EI60, EW60	Epaisseur ≥ 200 mm

Certifications



PANNEAUX DE BARDAGE PIR

REX SDW **BARDAGE FC 1000**

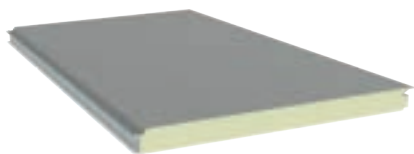


- Disponible dans divers profils de tôles
- Montage dissimulé (pas de vis en vue)
- Montage horizontal ou vertical
- Largeur utile 1000 mm
- **Disponible en version résistante au feu (EI30)**
- Classe de feu standard B-S2-D0
- Épaisseurs de 60 mm à 150 mm
- Valeur d'isolation jusqu'à $R_d = 6,90 \text{ m}^2 \cdot \text{k/W}$





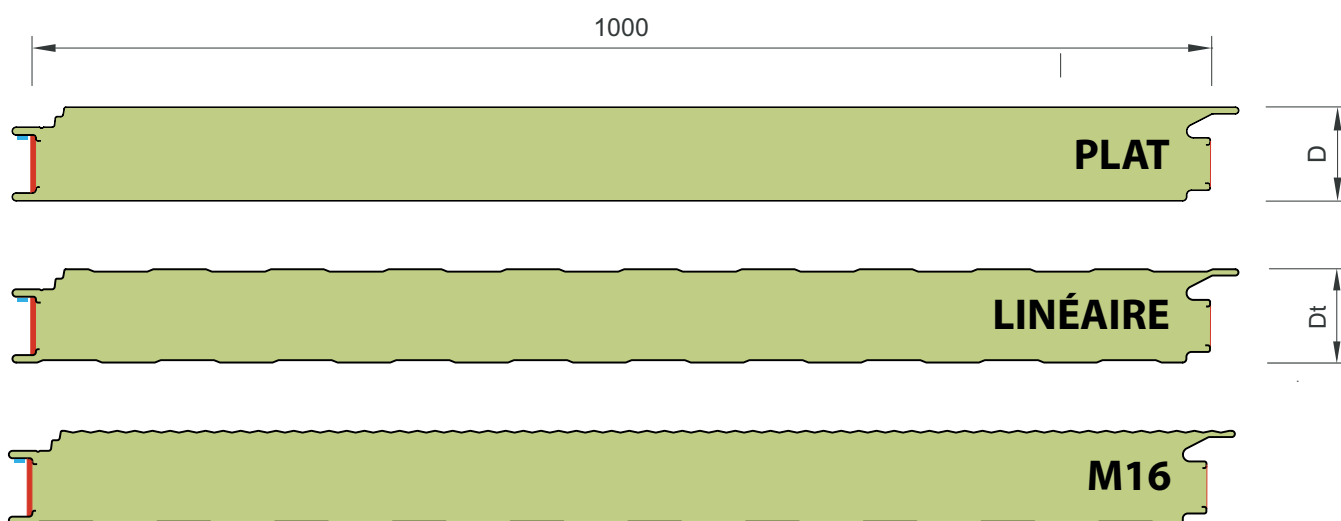
APPLICATION



Le panneau sandwich REX SDW BARDAGE FC 1000 est composé d'une tôle extérieure en acier, d'une âme de mousse rigide PIR (polyisocyanurate) et d'une tôle intérieure en acier. Il est disponible en trois profils différents (plat, linéaire et micronervuré M16) et convient à la fois au montage horizontal et vertical. En raison de l'emboîtement spécial, les vis ne sont pas visibles après le montage (fixation cachée).



Vue en coupe



Plaquettes de répartition

Au montage des panneaux avec fixations cachées, il est obligatoire d'utiliser des plaquettes de répartition en inox. Pour plus d'informations, veuillez contacter notre service technique.

Caractéristiques

Epaisseur [D]	Epaisseur totale [Dt]	Poids	Valeur U	Valeur Rd
[mm]	[mm]	[kg/m²]	[W/m².k]	[m².k/W]
60	64	12,1	0,40	2,53
80	84	12,9	0,28	3,60
100	104	13,7	0,22	4,60
120	124	14,5	0,18	5,50
150	154	15,7	0,14	6,90

Les valeurs d'isolation reprises au tableau ci-dessus sont déterminées conformément à la norme NEN-EN14509:2013 / NEN1068:2012

Comportement au feu

Propriétés	Norme de test	Norme de certification	Résultat	Champ d'application
Réaction au feu	EN ISO 11925-2:2010 Allumabilité EN 13501-1:2017 Réaction au feu	EN 13501-1:2007 Classification de la réaction au feu	B-S2-D0	Toutes épaisseurs
Résistance au feu	EN1364-1: Détermination de la résistance au feu	EN 13501-2:2007 Classification de la résistance au feu	EI30, EW120	Epaisseur ≥ 100 mm

Certifications

Deutsches Institut für Bautechnik

DIBt

CE

kiwa

ISO 9001

Exova

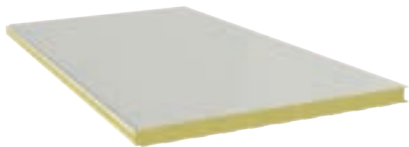
Warringtonfire

FM

APPROVED



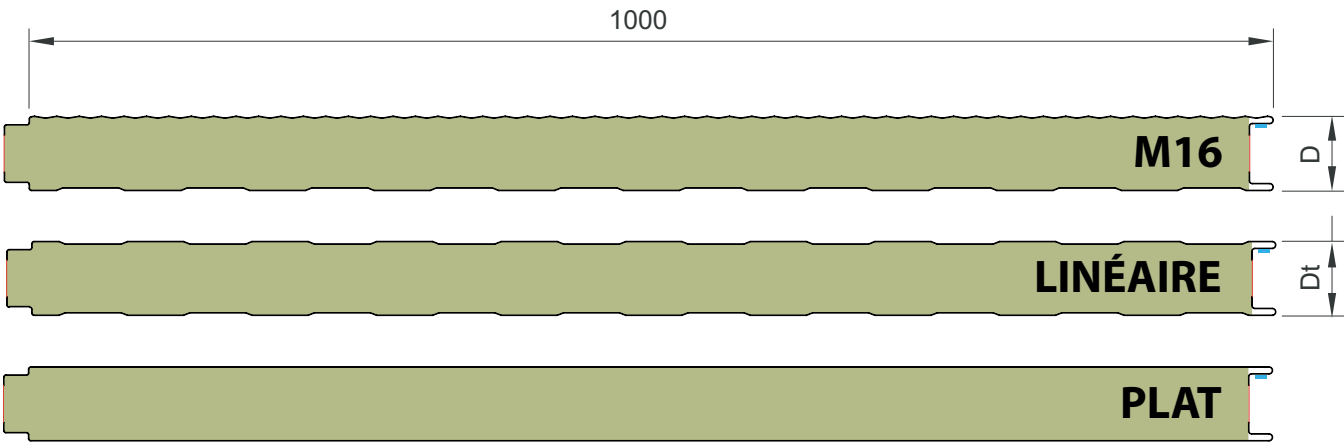
APPLICATION



Le panneau sandwich REX SDW BARDAGE FV 1000 LR est la solution idéale pour les cloisons de séparation résistantes au feu. Ce produit est livré en standard avec une âme de laine de roche et peut être monté horizontalement ou verticalement. Convient également pour les façades et plafonds.



Vue en coupe



Caractéristiques

Epaisseur [D]	Epaisseur totale [Dt]	Poids	Valeur U	Valeur Rd
[mm]	[mm]	[kg/m²]	[W/m².k]	[m².k/W]
60	64	16,5	0,66	1,51
80	84	18,5	0,50	1,99
100	104	20,5	0,41	2,46
120	124	22,5	0,34	2,92
150	154	25,5	0,28	3,62
175	179	28	0,24	4,21
200	204	30,5	0,21	4,79
250	254	35,5	0,17	6,00

Les valeurs d'isolation reprises au tableau ci-dessus sont déterminées conformément à la norme NEN-EN14509:2013 / NEN1068:2012

Comportement au feu

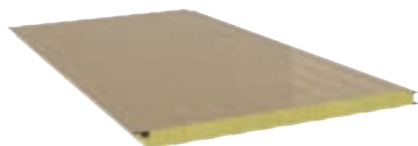
Propriétés	Norme de test	Norme de certification	Résultat*	Champ d'application
Réaction au feu	EN ISO 11925-2:2010 Allumabilité	EN 13501-1:2007 Classification de la réaction au feu	A2-S1-D0	Toutes épaisseurs
	EN 13501-1:2017 Réaction au feu			
Résistance au feu	EN1364-1: Détermination de la résistance au feu	EN 13501-2:2007 Classification de la résistance au feu	EI30	Epaisseur ≥ 60 mm
			EI60	Epaisseur ≥ 80 mm
			EI90	Epaisseur ≥ 100 mm
			EI120	Epaisseur ≥ 120 mm

**Tests de résistance au feu actuels, certification sur demande*

Certifications



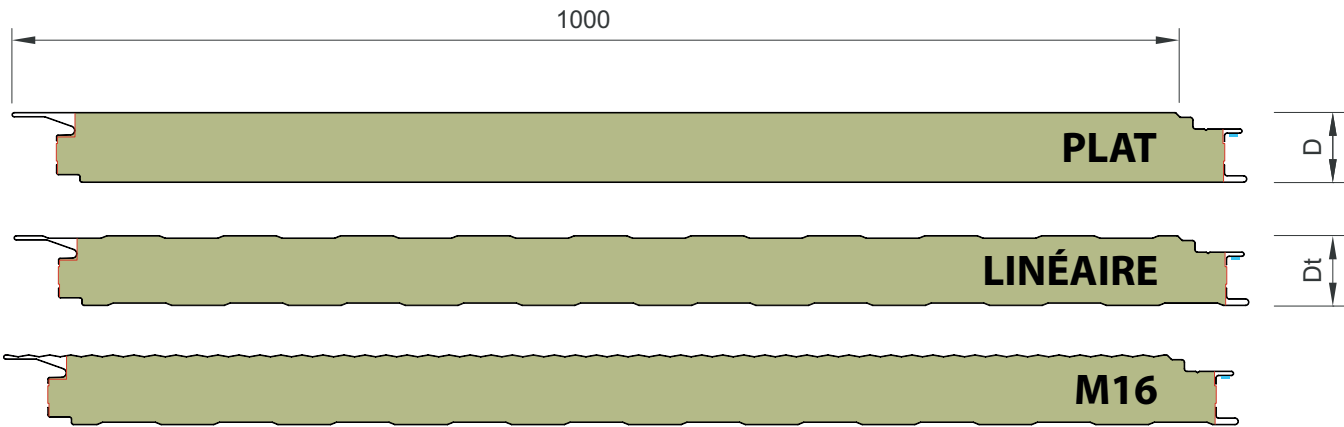
APPLICATION



Avec sa fixation dissimulée et son âme en laine de roche, le panneau sandwich REX SDW BARDAGE FC 1000 LR est la solution idéale pour les façades qui doivent satisfaire aux exigences de résistance au feu les plus élevées sans pour autant faire de concessions à l'esthétique.



Vue en coupe



Plaquettes de répartition

Au montage des panneaux avec fixations cachées, il faut obligatoirement utiliser des plaquettes de répartition en inox. Pour plus d'informations, veuillez contacter notre service technique.

Caractéristiques

Epaisseur [D]	Epaisseur totale [Dt]	Poids	Valeur U	Valeur Rd
[mm]	[mm]	[kg/m ²]	[W/m ² .k]	[m ² .k/W]
60	64	16,6	0,77	1,29
80	84	18,6	0,55	1,81
100	104	20,6	0,44	2,28
120	124	22,6	0,36	2,74
150	154	25,6	0,29	3,43
175	179	28,1	0,25	4,01
200	204	30,6	0,21	4,59
250	254	35,6	0,17	5,77

Les valeurs d'isolation reprises au tableau ci-dessus sont déterminées conformément à la norme NEN-EN14509:2013 / NEN1068:2012

Comportement au feu

Propriétés	Norme de test	Norme de certification	Résultat*	Chap d'application
Réaction au feu	EN ISO 11925-2:2010 Allumabilité	EN 13501-1:2007 Classification de la réaction au feu	A2-S1-D0	Toutes épaisseurs
	EN 13501-1:2017 Réaction au feu			
Résistance au feu	EN1364-1: Détermination de la résistance au feu	EN 13501-2:2007 Classification de la résistance au feu	EI30	Epaisseur ≥ 60 mm
			EI60	Epaisseur ≥ 80 mm
			EI90	Epaisseur ≥ 100 mm
			EI120	Epaisseur ≥ 120 mm

*Tests de résistance au feu actuels, certification sur demande

Certifications



PANNEAUX DE BARDAGE LR

TOLES PROFILEES

Les tôles profilées de REX Panels & Profiles peuvent être utilisés sur les toits et façades en pente, dans une version non isolée ou comme élément d'un système de construction avec isolation.





TOLES PROFILEES



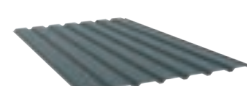
REX 33.250.1000



REX 45.333.1000



REX 35.207.1035



REX 19.155.1090

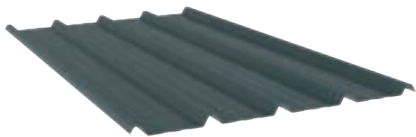


*** ETN SOLAIRE SUR DEMANDE**

*** REX GRIP**
Revêtement Colorcoat® SDP
50µ Mat - Ral 7016 - 75/100



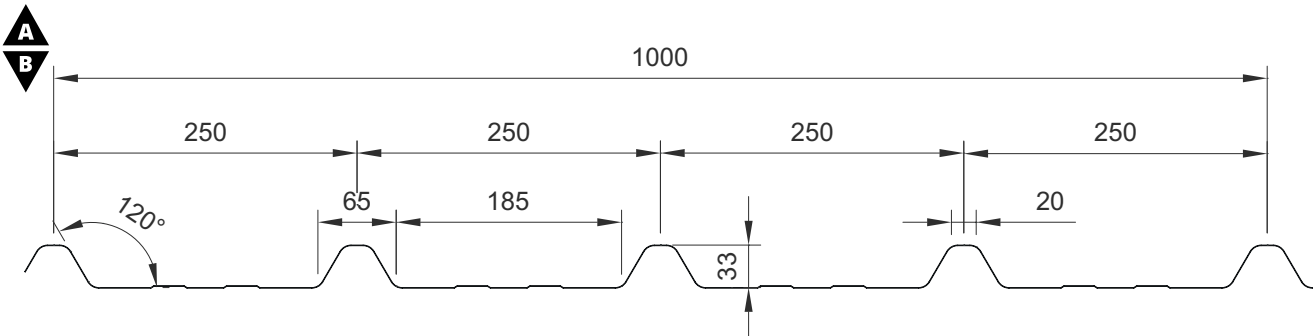
APPLICATION



La tôle profilée 33.250.1000 est une tôle trapézoïdale adaptée à une utilisation sur des toits en pente. Le profil de cette tôle est identique à la tôle extérieure de la gamme de panneaux TOITURE 4 et se combine donc parfaitement avec ceux-ci.



Vue en coupe



Caractéristiques

Epaisseur [D]	Poids
[mm]	[kg/m ²]
0,50	4,8
0,63	6,0
0,75	7,2

Comportement au feu

Propriétés	Norme de test	Norme de certification	Résultat	Champ d'application
Réaction au feu	EN ISO 11925-2:2010 Allumabilité EN 13501-1:2017 Réaction au feu	EN 13501-1:2007 Classification de la réaction au feu	B / C-S2-D0*	Toutes épaisseurs
Résistance au feu volant	CEN/TS 1187	2006/600/EC	B _{ROOF} (t ₁ , t ₂ et t ₃)	Toutes épaisseurs

*Dépend du choix du revêtement



ETN solaire sur demande



Certifications



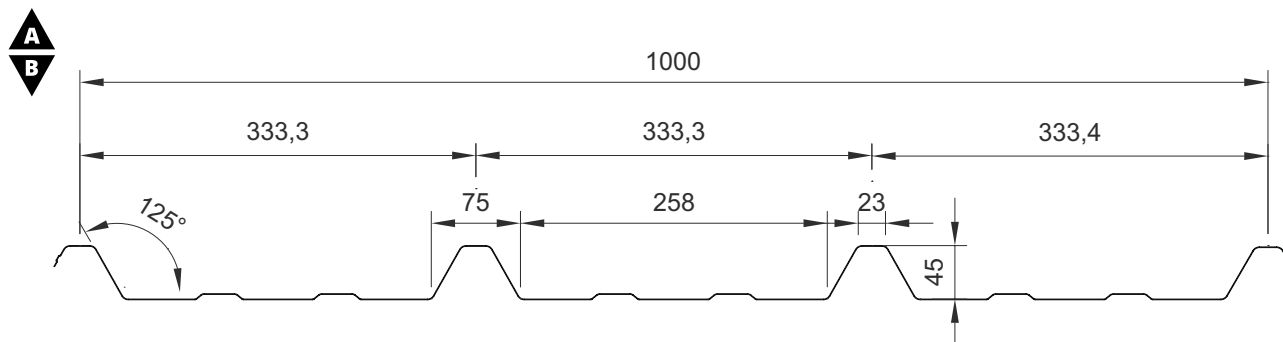
APPLICATION



La tôle profilée REX 45.333.1000 est une plaque trapézoïdale adaptée à une utilisation sur des toits en pente. Le profil de cette tôle est identique à la tôle extérieure de la gamme de panneaux TOITURE 3 et se combine donc parfaitement avec ceux-ci.



Vue en coupe



Caractéristiques

Epaisseur [D]	Poids
[mm]	[kg/m ²]
0,50	4,8
0,63	6,0
0,75	7,2

Comportement au feu

Propriétés	Norme de test	Norme de certification	Résultat	Champ d'application
Réaction au feu	EN ISO 11925-2:2010 Allumabilité EN 13501-1:2017 Réaction au feu	EN 13501-1:2007 Classification de la réaction au feu	B-S2-D0*	Toutes épaisseurs
Résistance au feu volant	CEN/TS 1187	2006/600/EC	B _{ROOF} (t ₁ , t ₂ et t ₃)	Toutes épaisseurs

*Dépend du choix du revêtement



ETN solaire sur demande

Certifications



TOLES PROFILES

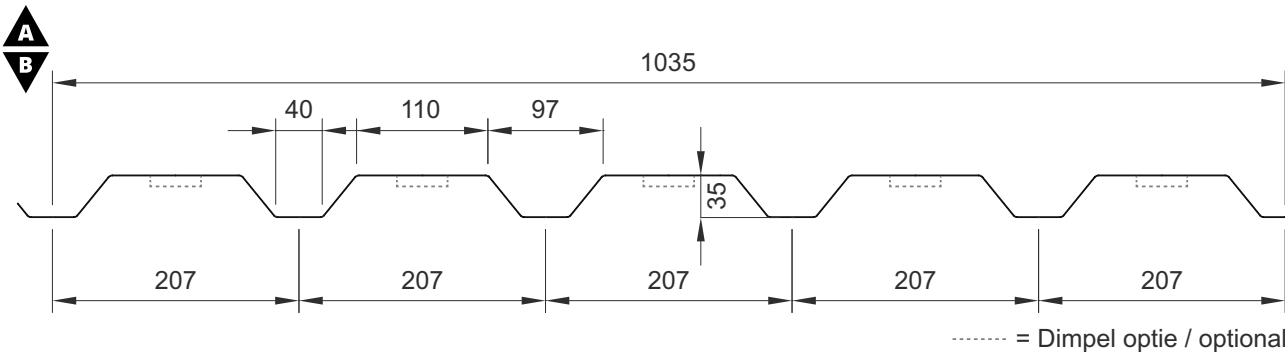


APPLICATION

La tôle profilée 35.207.1035-1 est une plaque trapézoïdale adaptée pour application sur les façades.



Vue en coupe



Caractéristiques

Epaisseur [D]	Poids
[mm]	[kg/m ²]
0,50	4,8
0,63	6,0
0,75	7,2

Comportement au feu

Propriétés	Norme de test	Norme de certification	Résultat	Champ d'application
Réaction au feu	EN ISO 11925-2:2010 Allumabilité EN 13501-1:2017 Réaction au feu	EN 13501-1:2007 Classification de la réaction au feu	B / C-S2-D0*	Toutes épaisseurs

*Dépend du choix du revêtement

Certifications

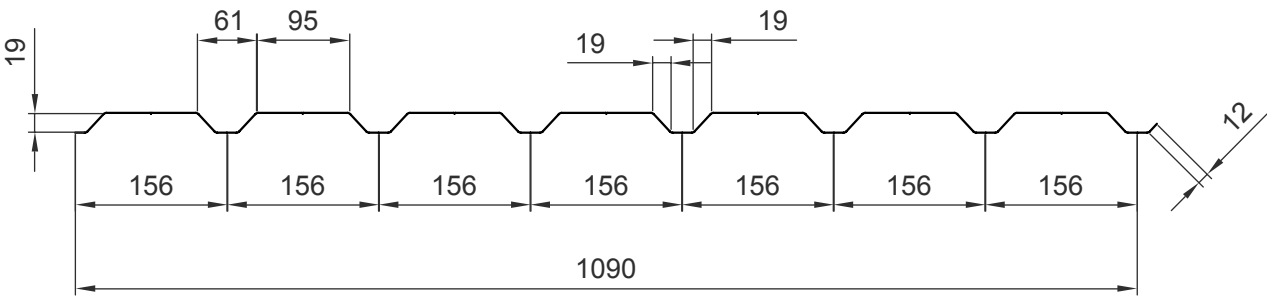


APPLICATION

- Toles profilée
- Application sur façades
- Classe de feux standard B-S2-D0
- Disponible en différentes épaisseur d'acier
- Large gamme de couleurs



Vue en coupe



Caractéristiques

Epaisseur [D]	Poids
[mm]	[kg/m²]
0,50	4,4
0,63	5,5
0,75	6,6

Comportement au feu

Propriétés	Norme de test	Norme de certification	Résultat	Champ d'application
Réaction au feu	EN ISO 11925-2:2010 Allumabilité EN 13501-1:2017 Réaction au feu	EN 13501-1:2007 Classification de la réaction au feu	B-S2-D0*	Toutes épaisseurs
Résistance au feu volant	CEN/TS 1187	2006/600/EC	B _{ROOF} (t ₁ , t ₂ et t ₃)	Toutes épaisseurs

*Dépend du choix du revêtement

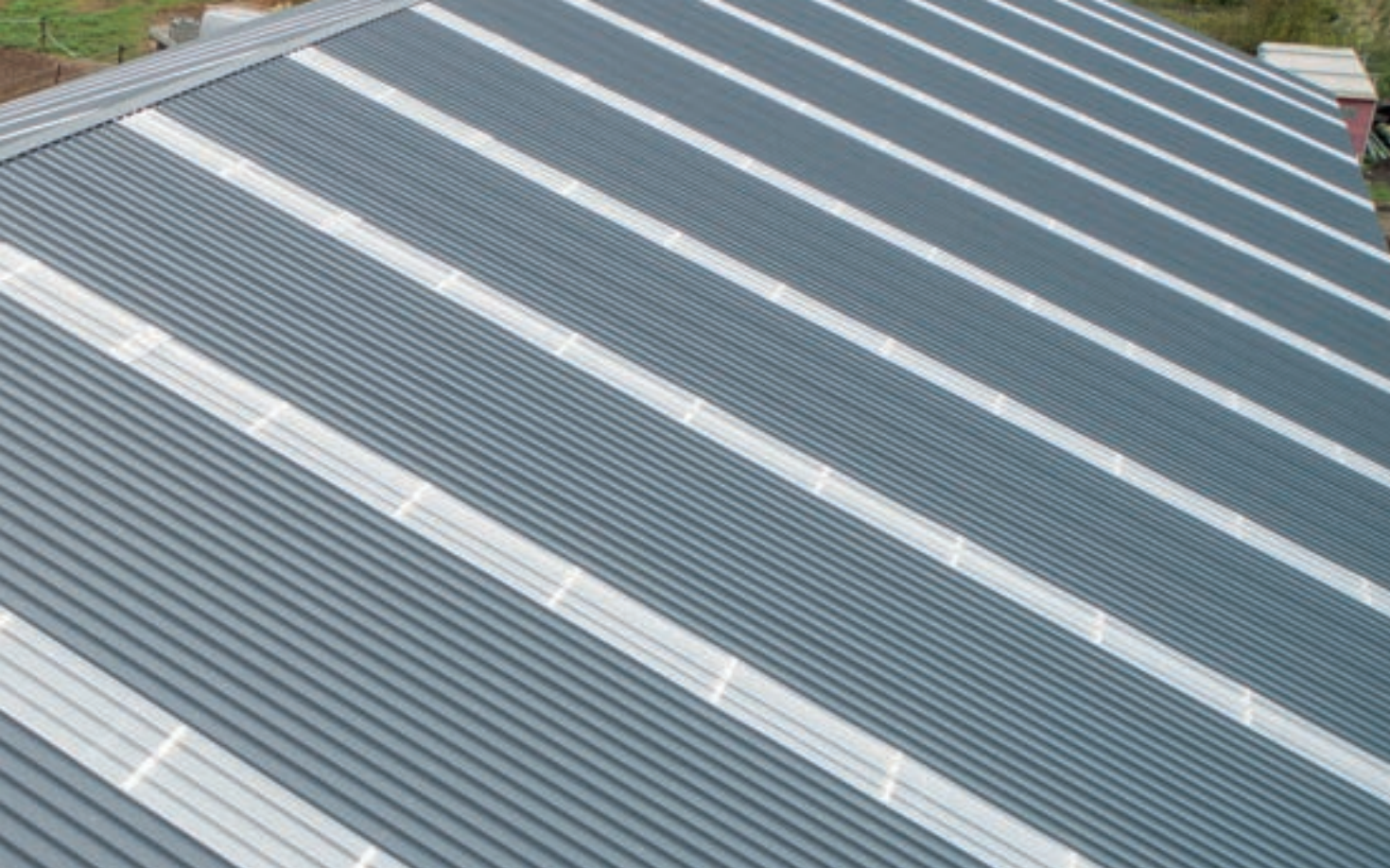
Certifications



SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE

Les solutions d'éclairage de REX Panels & Profiles ont été spécialement développées pour être utilisées en combinaison avec nos panneaux sandwich et tôles profilées. Le design s'intègre parfaitement aux produits correspondants. Les produits VISION sont constitués de plusieurs couches, créant une solution isolée qui limite la condensation et les pertes de chaleur au minimum.

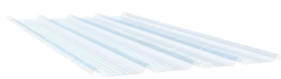




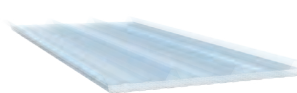
SOLUTIONS D'ECLAIRAGE



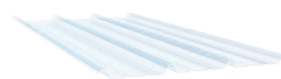
REX VISION 4



REX VISION LIGHT4



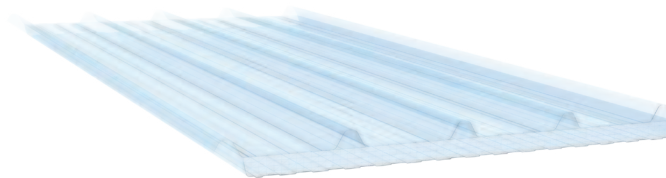
REX VISION 3



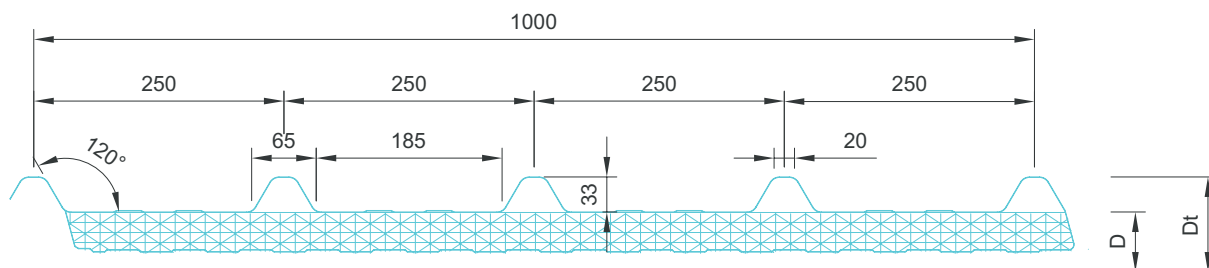
REX VISION LIGHT 3

APPLICATION

La plaque translucide isolante REX VISION 4 s'adapte parfaitement aux panneaux sandwichs de la gamme TOITURE 4. Grâce à la structure multicouche du noyau, une valeur d'isolation relativement élevée est créée.



Vue en coupe



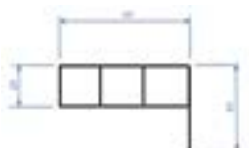
Caractéristiques

Epaisseur [D]	Epaisseur totale [Dt]	Poids	Valeur U	Valeur R	Transmission de la lumière
[mm]	[Dt]	[kg/m ²]	[W/m ² .K]	[m ² .k/W]	[%]
20	53	2,4	1,56	0,64	65
30	63	2,5	1,28	0,78	55
40	73	2,7	1,00	1,00	40

Comportement au feu

Propriétés	Norme de test	Norme de certification	Résultat	Champ d'application
Réaction au feu	EN ISO 11925-2:2010 Allumabilité EN 13501-1:2017 Réaction au feu	EN 13501-1:2007 Classification de la réaction au feu	B-S2-D0	Toutes épaisseurs

Certifications



Entretoise PVC - Lg 1m
REX VISION

Portées

Epaisseur [D]	Portée 1250 mm	Portée 1300 mm	Portée 1400 mm
[mm]	[kN/m ²]	[kN/m ²]	[kN/m ²]
20	1,40	1,00	0,50
30	1,80	1,20	0,70
40	2,30	1,50	1,00

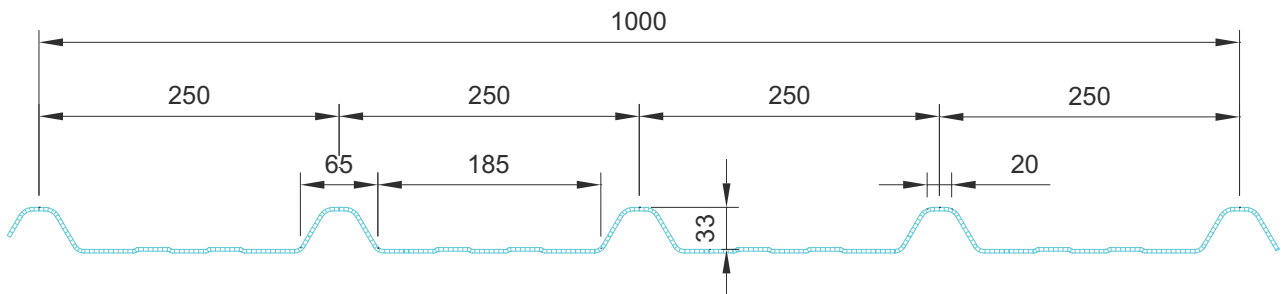


APPLICATION

La plaque translucide VISION LIGHT 4 en polycarbonate s'adapte parfaitement aux panneaux sandwich de la gamme TOITURE 4. Grâce à la structure à double paroi, la plaque est très résistante et conserve sa forme. L'extérieur est équipé en standard d'une couche de protection anti-UV.



Vue en coupe



Caractéristiques

Epaisseur [D]	Epaisseur totale [Dt]	Poids	Valeur U	Valeur R	Transmission de la lumière
[mm]	[Dt]	[kg/m²]	[W/m².K]	[m².k/W]	[%]
3	36	1,5	4,70	0,21	76

Comportement au feu

Propriétés	Norme de test	Norme de certification	Résultat	Champ d'application
Réaction au feu	EN ISO 11925-2:2010 Allumabilité EN 13501-1:2017 Réaction au feu	EN 13501-1:2007 Classification de la réaction au feu	B-S2-D0	Toutes épaisseurs

Certifications



Portées

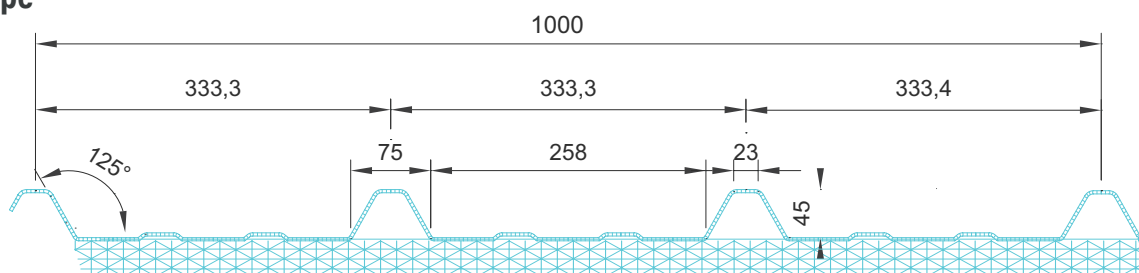
Epaisseur [D]	Portée 1250 mm	Portée 1300 mm	Portée 1400 mm
[mm]	[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]
3	1,50	1,20	0,90

APPLICATION

La plaque translucide VISION 3 en polycarbonate s'adapte parfaitement aux panneaux sandwich de la gamme TOITURE 3. Grâce à sa structure alvéolée à plusieurs couches, elle offre une valeur d'isolation assez élevée tout en conservant une très bonne transmission lumineuse.



Vue en coupe



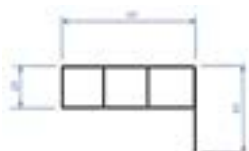
Caractéristiques

Epaisseur [D]	Epaisseur totale [Dt]	Poids	Valeur U	Valeur R	Transmission de la lumière
[mm]	[Dt]	[kg/m²]	[W/m².K]	[m².k/W]	[%]
20	53	2,4	1,56	0,64	65
30	63	2,5	1,28	0,78	55
40	73	2,7	1,00	1,00	40

Comportement au feu

Propriétés	Norme de test	Norme de certification	Résultat	Champ d'application
Réaction au feu	EN ISO 11925-2:2010 Allumabilité EN 13501-1:2017 Réaction au feu	EN 13501-1:2007 Classification de la réaction au feu	B-S2-D0	Toutes épaisseurs

Certifications



Entretoise PVC - Lg 1m
REX VISION

Portées

Epaisseur [D]	Portée 1500 mm	Portée 2000 mm	Portée 2500 mm
[mm]	[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]
20	1,40	1,00	0,50
30	1,80	1,20	0,70
40	2,30	1,50	1,00

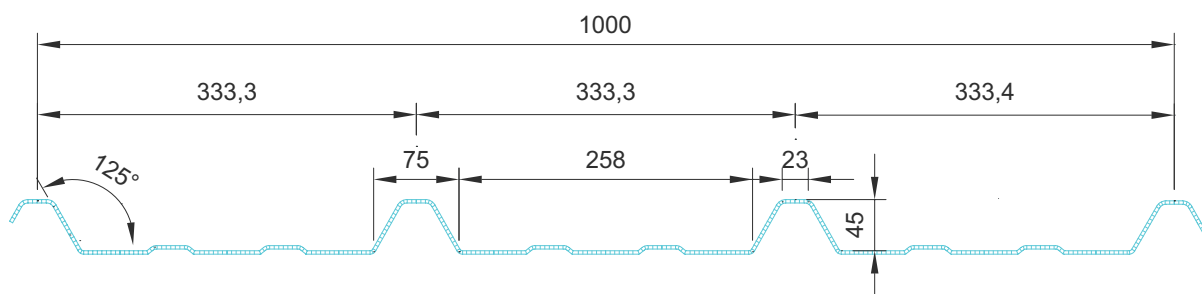


APPLICATION

La plaque translucide VISION LIGHT 3 en polycarbonate s'adapte parfaitement aux panneaux sandwich de la gamme TOITURE 3. Grâce à la structure à double paroi, la plaque est très résistante et conserve sa forme. L'extérieur est équipé en standard d'une couche de protection anti-UV.



Vue en coupe



Caractéristiques

Epaisseur [D]	Epaisseur totale [Dt]	Poids	Valeur U	Valeur R	Transmission de la lumière
[mm]	[Dt]	[kg/m²]	[W/m².K]	[m².k/W]	[%]
3	48	1,5	4,70	0,21	76

Comportement au feu

Propriétés	Norme de test	Norme de certification	Résultat	Champ d'application
Réaction au feu	EN ISO 11925-2:2010 Allumabilité EN 13501-1:2017 Réaction au feu	EN 13501-1:2007 Classification de la réaction au feu	B-S2-D0	Toutes épaisseurs

Certifications

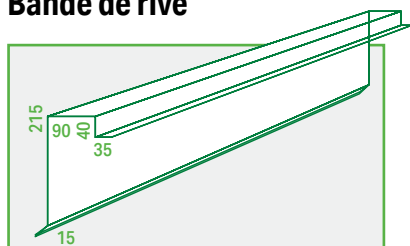


Portées

Epaisseur [D]	Portée 1250 mm	Portée 1300 mm	Portée 1400 mm
[mm]	[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]
3	1,50	1,20	0,90

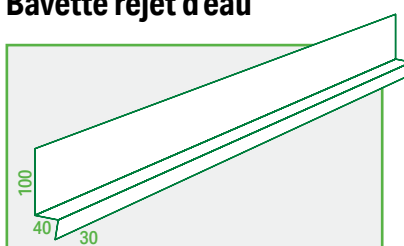
PLIAGES

Bande de rive



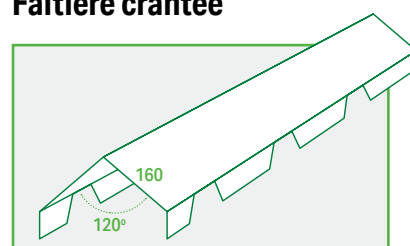
Standard **2100 mm**
Max L **6000 mm**

Bavette rejet d'eau



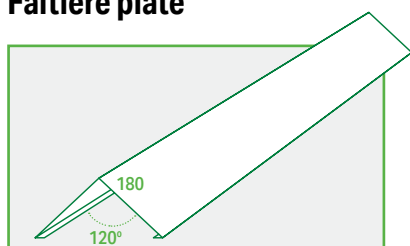
Standard **2100 mm**
Max L **6000 mm**

Faîtière crantée



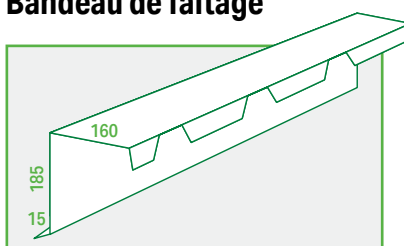
Standard **1140 mm**
Profil **45.333.1000**
Profil **33.250.1000**

Faîtière plate



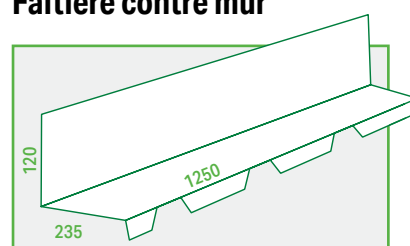
Standard **2100 mm**
Max L **6000 mm**

Bandeau de faîtage



Standard **1250 mm**
Profil **45.333.1000**
Profil **33.250.1000**

Faîtière contre mur



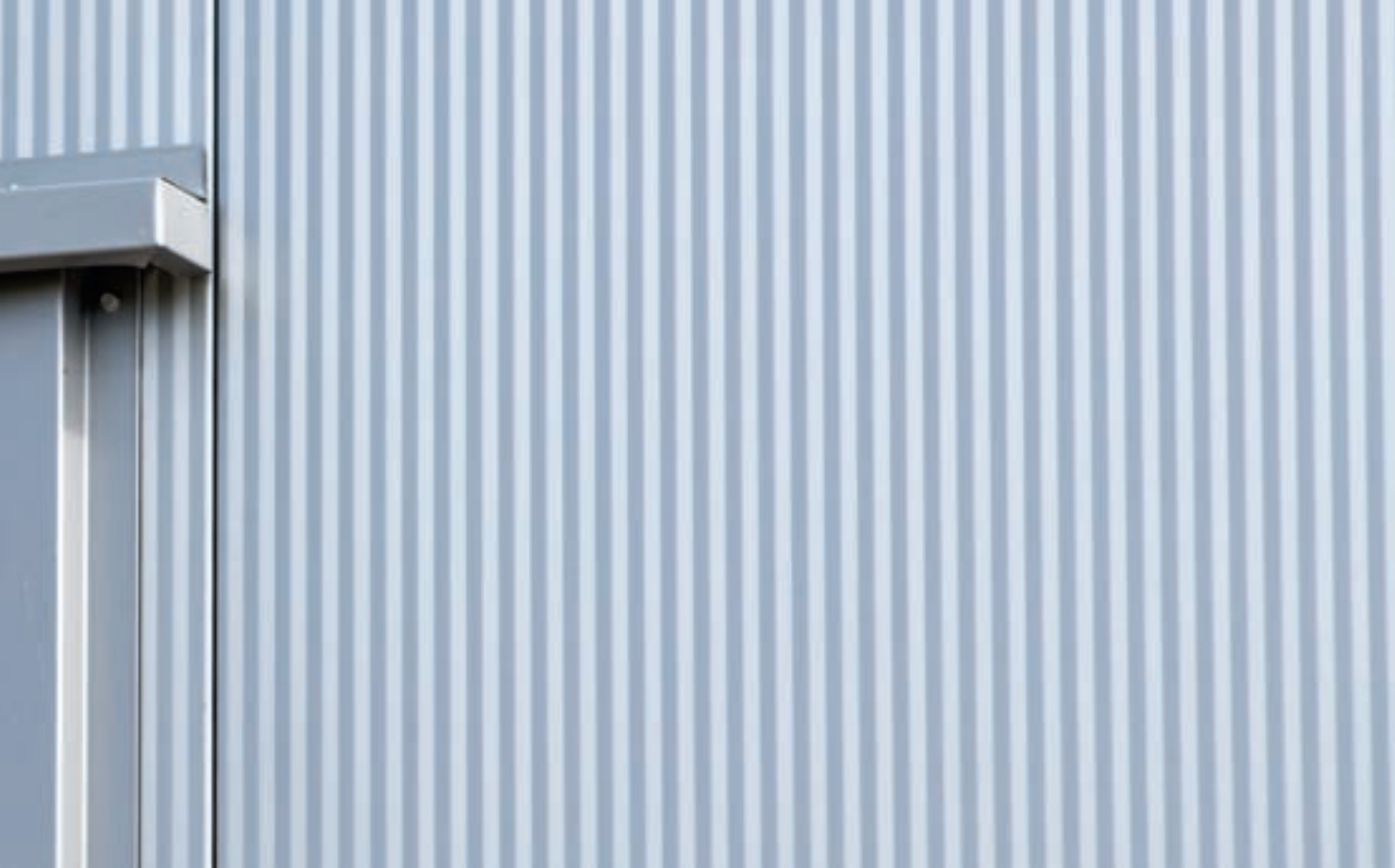
Standard **1250 mm**
Profil **45.333.1000**
Profil **33.250.1000**

Demandez notre brochure de profils de finition pour notre gamme complète !

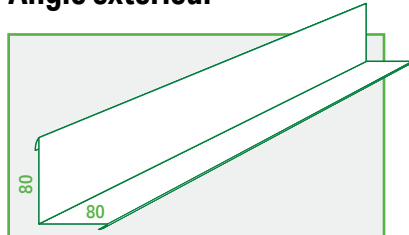


WWW.REXPANELSANDPROFILES.COM

Janvier 2026

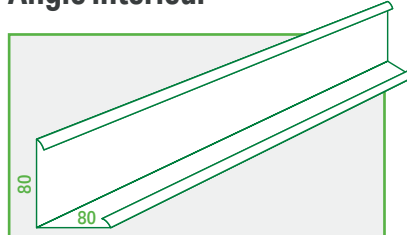


Angle extérieur



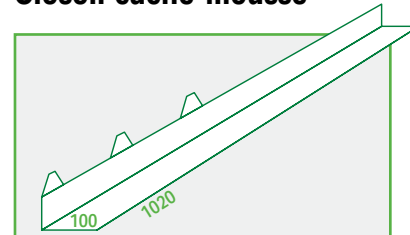
Standard **2100 mm**
Max L **6000 mm**

Angle intérieur



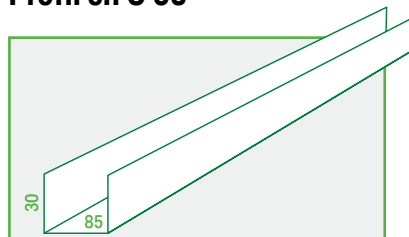
Standard **2100 mm**
Max L **6000 mm**

Cloisir cache-mousse



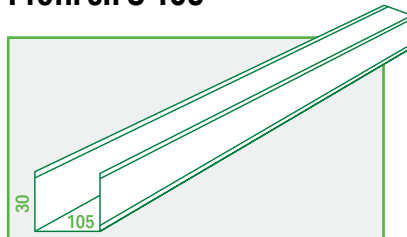
Standard **1020 mm**
Profil **45.333.1000**
Profil **33.250.1000**

Profil en U 65



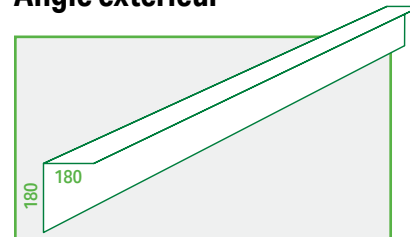
Standard **2100 mm**
Max L **6000 mm**

Profil en U 105



Standard **2100 mm**
Max L **6000 mm**

Angle extérieur



Standard **2100 mm**
Max L **6000 mm**

Demandez notre brochure de profils de finition pour notre gamme complète !










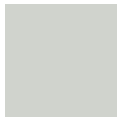


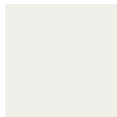


WWW.REXPANELSANDPROFILES.COM

Janvier 2026

PALETTE DES COULEURS

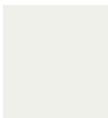
Polyester 25 µ en 0,5/0,63 mm

								
RAL 1015	RAL 5008	RAL 6005	RAL 6009	RAL 6011	RAL 7012	RAL 7016	RAL 7022	RAL 7035
								
RAL 8004	RAL 8012	RAL 8019	RAL 9002	RAL 9005	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9010	

Polyester 25 µ en 0,75 mm

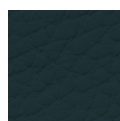
						
RAL 5008	RAL 7016	RAL 8012	RAL 9002	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9010

REXPUR 60 µ en 0,5/0,63/0,75 mm

					
RAL 7016	RAL 9002	RAL 9005	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9010



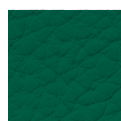
Plastisol 200 µ en 0,5/0,63 mm



ANTHRACITE



VERT FONCE



VERT JUNIPER



GRIS
GOOSEWING



GRIS MERLIN



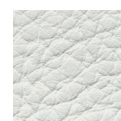
MARRON
VAN DIJCK



NOIR



HAMLET



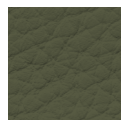
RAL 9010
BLANC



HONESTY



MUSHROOM



VERT OLIVE



TERRACOTTA







EMPLACEMENT 1

Z.I. Tournai Ouest 2
Rue du mont des Carliers 4
7522 Blandain
VAT BE 0473.823.026

EMPLACEMENT 2

Z.I. Tournai Ouest 2
Rue du Grand Carex 7
7503 Froyennes
VAT BE 0473.823.026

EMPLACEMENT 3

Z.I. Tournai Ouest 3
Rue du Petit Tileul 5
7522 Blandain
VAT BE 0473.823.026

CONTACT

T: +32 69 44 66 80
F: +32 69 44 66 81
E: info@rexpanels.com