

**PANELTECH<sup>®</sup>**



**PANNEAUX  
SANDWICH**

## PW PIR-S



### APPLICATION

Panneau sandwich mural avec un connecteur visible PW PIR-S est conçu pour la réalisation de cloisons de séparation externes et internes sur une structure squelette à une ou plusieurs travées. Le panneau se caractérise par une très bonne isolation thermique, une très bonne résistance et des paramètres d'incendie renforcés.

En particulier, les panneaux PW PIR-S peuvent être utilisés pour la construction, entre autres, de :

- halls industriels,
- entrepôts et centres logistiques,
- immeubles commerciaux et bureaux,
- usines de transformation des aliments,
- installations sportives et d'élevage.

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES DES PANNEAUX PW PIR-S

Paramètre	Valeurs				
épaisseur [mm]	40	60	80	100	120
largeur modulaire [mm]	1130 (1000 ou 1050 en option)				
longueur [mm]	2000 ÷ 15800				
poïds [kg/m <sup>2</sup> ]	9,9	10,7	11,5	12,3	13,1
coefficient de transfert thermique U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	0,59	0,38	0,28	0,22	0,19
insonorisation Rw [dB]	26				
réaction au feu	B-s1,d0				
résistance du mur au feu extérieur	ne propage pas le feu				
résistance du mur au feu	NPD		EI 30 (o ↔ i)		
résistance à la corrosion	externe C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), interne A1 (A2 ÷ A5)				
revêtements organiques	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE et autres				
revêtement extérieur	tôle galvanisée 0,5 ÷ 0,6 mm				
revêtement intérieur	tôle galvanisée 0,4 ÷ 0,5 mm				
profilés disponibles	revêtement extérieur L, ML, MF, MR, G; revêtement intérieur L, R, G				
noyau isolant	mousse rigide d'une densité de 40 kg/m <sup>3</sup> et à cellules PIR (polyisocyanurate)				
application	pour la pose discontinue dans les murs extérieurs et les revêtements muraux ainsi que dans les murs et les plafonds à l'intérieur de la structure				
système de fixation murale	vertical ou horizontal				

## PW PIR-SU



### APPLICATION

Panneau sandwich mural avec connecteur encastré PW PIR-SU est conçu pour la réalisation de cloisons de séparation externes et internes sur une structure squelette à une ou plusieurs travées.

Le panneau se caractérise par une très bonne isolation thermique, une très bonne résistance et des paramètres d'incendie renforcés.

En particulier, les panneaux PW PIR-SU peuvent être utilisés pour la construction, entre autres, de :

- halls industriels,
- entrepôts et centres logistiques,
- immeubles commerciaux et bureaux,
- usines de transformation des aliments,
- installations sportives et d'élevage.

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES DES PANNEAUX PW PIR-SU

Paramètre	Valeurs			
épaisseur [mm]	60	80	100	120
largeur modulaire [mm]	1050 (optionally 1000)			
longueur [mm]	2000 ÷ 15800			
poïds [kg/m <sup>2</sup> ]	11,1	11,80	12,60	13,40
coefficient de transfert thermique U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	0,39	0,29	0,23	0,19
insonorisation Rw [dB]	26			
réaction au feu	B-s1,d0			
résistance du mur au feu extérieur	ne propage pas le feu			
résistance du mur au feu	NPD		EI 15 (o ↔ i)	
résistance à la corrosion	externe C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), interne A1 (A2 ÷ A5)			
revêtements organiques	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE et autres			
revêtement extérieur	tôle galvanisée 0,5 ÷ 0,6 mm			
revêtement intérieur	tôle galvanisée 0,4 ÷ 0,5 mm			
profilés disponibles	revêtement extérieur L, ML, MF, MR, G; revêtement intérieur L, R, G			
noyau isolant	mousse rigide d'une densité de 40 kg/m <sup>3</sup> et à cellules PIR (polyisocyanurate)			
application	pour la pose discontinue dans les murs extérieurs et les revêtements muraux ainsi que dans les murs et les plafonds à l'intérieur de la structure			
système de fixation murale	vertical ou horizontal			

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES DES PANNEAUX PW PIR-CH

Paramètre	Valeurs			
épaisseur [mm]	120	160	180	200
largeur modulaire [mm]	1130 (1000 ou 1050 en option)			
longueur [mm]	2000 ÷ 15800			
poids [kg/m <sup>2</sup> ]	13,1	14,7	15,5	16,3
coefficient de transfert thermique U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	0,18	0,14	0,12	0,11
insonorisation Rw [dB]	26			
réaction au feu	B-s1,d0			
résistance du mur au feu extérieur	ne propage pas le feu			
résistance du mur au feu	EI 30 (o ↔ i)			
résistance à la corrosion	externe C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), interne A1 (A2 ÷ A5)			
revêtements organiques	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE et autres			
revêtement extérieur	tôle galvanisée 0,5 ÷ 0,6 mm			
revêtement intérieur	tôle galvanisée 0,4 ÷ 0,5 mm			
profilés disponibles	revêtement extérieur L, ML, MF, MR, G; revêtement intérieur L, R, G			
noyau isolant	mousse rigide d'une densité de 40 kg/m <sup>3</sup> et à cellules PIR (polyisocyanurate)			
application	pour la pose discontinue dans les murs extérieurs et les revêtements muraux ainsi que dans les murs et les plafonds à l'intérieur de la structure			
système de fixation murale	vertical ou horizontal			



### APPLICATION

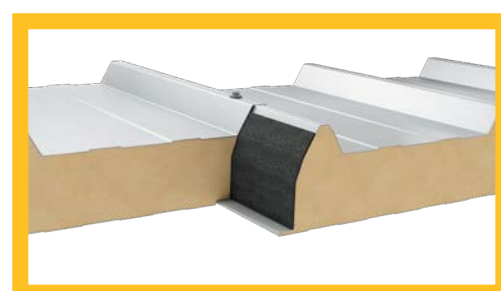
Panneau sandwich composite PW PIR-CH est conçu pour la construction d'entrepôts avec une température interne allant jusqu'à -25° C. Le panneau se caractérise par une très bonne isolation thermique, une très bonne résistance et des paramètres d'incendie renforcés.

En particulier, les panneaux PW PIR-CH peuvent être utilisés pour la construction, entre autres, de :

- halls industriels,
- chambres froides et congélateurs,
- entrepôts et centres de stockage,
- immeubles commerciaux et bureaux,
- usines de transformation des aliments,
- installations d'élevage.

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES DES PANNEAUX PW PUR-D / PIR-D

Paramètre	Valeurs					
épaisseur [mm]	40	60	80	100	120	160
largeur modulaire [mm]	1050					
longueur [mm]	2000 ÷ 16000					
poids [kg/m <sup>2</sup> ]	10,2	11,0	11,8	12,6	13,4	15,0
coefficient de transfert thermique U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	0,50	0,35	0,27	0,22	0,18	0,14
insonorisation Rw [dB]	23					
réaction au feu PUR	NPD					
réaction au feu PIR	B-s1,d0					
résistance du toit au feu extérieur PUR	B <sub>roof</sub> (t <sub>1</sub> )					
résistance du toit au feu extérieur PIR	B <sub>roof</sub> (t <sub>1</sub> ) et B <sub>roof</sub> (t <sub>2</sub> ) et B <sub>roof</sub> (t <sub>3</sub> )					
résistance au feu de la toiture pour PUR	NPD			RE 30		
résistance au feu de la toiture pour PIR	NPD			REI 30		
résistance à la corrosion	externe C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), interne A1 (A2 ÷ A5)					
revêtements organiques	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE et autres					
revêtement extérieur	tôle galvanisée 0,5 ÷ 0,6 mm					
revêtement intérieur	tôle galvanisée 0,4 ÷ 0,5 mm					
profilés disponibles	revêtement extérieur T ; revêtement intérieur L, R, G					
noyau isolant	mousse rigide d'une densité de 40 kg/m <sup>3</sup> et à cellules PUR (polyuréthane) fermées / PIR (polyisocyanurate)					
application	pour la pose discontinue dans les toitures et les revêtements de toiture					



### APPLICATION

Panneau sandwich PW PUR-D / PIR-D est conçu pour la réalisation de toitures et revêtements de toiture. Le panneau se caractérise par une très bonne isolation thermique, une très bonne résistance et des paramètres d'incendie renforcés (PW PIR-D).

En particulier, les panneaux PW PUR-D / PIR-D peuvent être utilisés pour, entre autre :

- halls industriels,
- entrepôts et centres logistiques,
- immeubles commerciaux et bureaux,
- usines de transformation des aliments,
- installations sportives et d'élevage.

## PWS-S



### APPLICATION

Panneau sandwich mural avec un connecteur visible PWS-S est conçu pour la réalisation de cloisons de séparation externes et internes sur une structure squelette à une ou plusieurs travées. Panneau PWS-S se caractérise par de bons paramètres d'isolation thermique et un faible poids.

En particulier, les panneaux PWS-S peuvent être utilisés pour la construction, entre autres, de :

- usines de transformation des aliments et des viandes,
- halls de stockage et de production,
- chambres froides et congélateurs,
- salles d'exposition de voitures avec des installations auxiliaires,
- installations industrielles, de bureaux et sociales,
- pavillons commerciaux et de service.

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES DES PANNEAUX PWS-S

Paramètre	Valeurs					
épaisseur [mm]	50	80	100	120	150	200
largeur modulaire [mm]	1130 (1000 ou 1050 en option)					
longueur [mm]	2000 ÷ 10000					
poids [kg/m <sup>2</sup> ]	8,8	9,1	9,4	9,6	10,0	10,6
coefficient de transfert thermique U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	0,77	0,48	0,39	0,32	0,26	0,20
résistance du mur au feu extérieur	ne propage pas le feu					
résistance à la corrosion	externe C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), interne A1 (A2 ÷ A5)					
revêtements organiques	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE et autres					
revêtement extérieur	tôle galvanisée 0,5 ÷ 0,6 mm					
revêtement intérieur	tôle galvanisée 0,4 ÷ 0,5 mm					
profilés disponibles	revêtement extérieur L, ML, MF, G; revêtement intérieur L, R, G					
noyau isolant	Polystyrène expansé EPS – polystyrène expansé de densité de 12,5 kg/m <sup>3</sup>					
application	pour la pose discontinue dans les murs extérieurs et les revêtements muraux ainsi que dans les murs et les plafonds à l'intérieur de la structure					
système de fixation murale	vertical ou horizontal					

## PWS-SU\*



### APPLICATION

Panneau sandwich mural avec connecteur encastré PWS-SU est conçu pour la réalisation de cloisons de séparation externes et internes sur une structure squelette à une ou plusieurs travées. Panneau PWS-SU se caractérise par de bons paramètres d'isolation thermique et un faible poids.

En particulier, les panneaux PWS-SU peuvent être utilisés pour la construction, entre autres, de :

- usines de transformation des aliments et des viandes,
- halls de stockage et de production,
- chambres froides et congélateurs,
- salles d'exposition de voitures avec des installations auxiliaires,
- installations industrielles, de bureaux et sociales,
- pavillons commerciaux et de service

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES DES PANNEAUX PWS-SU

Paramètre	Valeurs			
épaisseur [mm]	80	100	120	150
largeur modulaire [mm]	1050 (optionally 1000)			
longueur [mm]	2000 ÷ 10000			
poids [kg/m <sup>2</sup> ]	9,4	9,7	9,9	10,3
coefficient de transfert thermique U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	0,50	0,40	0,33	0,26
résistance du mur au feu extérieur	ne propage pas le feu			
résistance à la corrosion	externe C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), interne A1 (A2 ÷ A5)			
revêtements organiques	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE et autres			
revêtement extérieur	tôle galvanisée 0,5 ÷ 0,6 mm			
revêtement intérieur	tôle galvanisée 0,4 ÷ 0,5 mm			
profilés disponibles	revêtement extérieur L, ML, MF, G; revêtement intérieur L, R, G			
noyau isolant	Polystyrène expansé EPS – polystyrène expansé de densité de 12,5 kg/m <sup>3</sup>			
application	pour la pose discontinue dans les murs extérieurs et les revêtements muraux ainsi que dans les murs et les plafonds à l'intérieur de la structure			
système de fixation murale	vertical ou horizontal			

\* Produit non disponible



TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES DES PANNEAUX PWS-D

Paramètre	Valeurs				
épaisseur [mm]	80	100	120	150	200
largeur modulaire [mm]	1050				
longueur [mm]	2000 ÷ 10000				
poids [kg/m <sup>2</sup> ]	9,6	9,9	10,2	10,6	11,5
coefficient de transfert thermique U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	0,45	0,37	0,31	0,25	0,19
résistance du toit au feu extérieur	B <sub>roof</sub> (t <sub>1</sub> )				
résistance à la corrosion	externe C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), interne A1 (A2 ÷ A5)				
revêtements organiques	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE et autres				
revêtement extérieur	tôle galvanisée 0,5 ÷ 0,6 mm				
revêtement intérieur	tôle galvanisée 0,4 ÷ 0,5 mm				
profilés disponibles	revêtement extérieur T ; revêtement intérieur L, R, G				
noyau isolant	Polystyrène expansé EPS – polystyrène expansé de densité de 12,5 kg/m <sup>3</sup>				
application	pour la pose discontinue dans les toitures et les revêtements de toiture				

\* Le minimum de production en fonction de l'épaisseur du panneau est de 500 à 1000 m<sup>2</sup>. Afin de vérifier la faisabilité d'une commande donnée, veuillez contacter notre service client ou notre représentant des ventes.



### APPLICATION

Panneau sandwich PWS-D est conçu pour la réalisation de toitures et revêtements de toiture. Panneau PWS-D se caractérise par de bons paramètres d'isolation thermique et un faible poids.

En particulier, les panneaux PWS-D peuvent être utilisés pour la construction, entre autres, de :

- usines de transformation des aliments et des viandes,
- halls de stockage et de production,
- chambres froides et congélateurs,
- salles d'exposition de voitures avec des installations auxiliaires,
- installations industrielles, de bureaux et sociales,
- pavillons commerciaux et de service

## PWW-S / PWW-S LITE

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES DES PANNEAUX PWW-S / PWW-S LITE

Paramètre	Valeurs							
épaisseur [mm]	60*	80*	100	120	140	160	180	200
largeur modulaire [mm]	1130 (1000 ou 1050 en option)							
longueur [mm]	2000 ÷ 10000							
poids pour PWW-S [kg/m <sup>2</sup> ]	14,1	16,1	18,1	20,1	22,1	24,1	26,1	28,1
poids pour PWW-S lite [kg/m <sup>2</sup> ]	-	-	16,6	18,3	20	21,7	23,4	25,1
coefficient de transfert thermique U <sub>c</sub> pour PWW-S [W/m <sup>2</sup> K]	0,66	0,49	0,39	0,33	0,28	0,25	0,22	0,20
coefficient de transfert thermique U <sub>c</sub> pour PWW-S lite [W/m <sup>2</sup> K]	-	-	0,38	0,32	0,27	0,24	0,21	0,19
insonorisation Rw [dB]	31	33	31					34
réaction au feu	A2-s1,d0							
résistance du mur au feu extérieur	ne propage pas le feu							
résistance du mur au feu PWW-S	NPD		EI 60 (o ↔ i)			EI 120 (o ↔ i)		
résistance du mur au feu PWW-S lite	-		EI 30 (o ↔ i)					
résistance à la corrosion	externe C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), interne A1 (A2 ÷ A5)							
revêtements organiques	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE et autres							
revêtement extérieur	tôle galvanisée 0,5 ÷ 0,6 mm							
revêtement intérieur	tôle galvanisée 0,5 ÷ 0,6 mm							
profilés disponibles	revêtement extérieur L, ML, MF, G; revêtement intérieur L, R, G							
noyau isolant	laine de roche minéral, ininflammable, dans un système de fibres à ailettes, de densité 85 kg/m <sup>3</sup> (PWW-S lite) et 100 kg/m <sup>3</sup> (PWW-S)							
application	pour la pose discontinue dans les murs extérieurs et les revêtements muraux ainsi que dans les murs et les plafonds à l'intérieur de la structure							
système de fixation murale	vertical ou horizontal							

\* s'applique aux panneaux sandwich PWW-S



### APPLICATION

Panneau sandwich mural avec un connecteur visible PWW-S / PWW-S lite est utilisé pour la réalisation de cloisons de séparation externes et internes sur une structure squelette à une ou plusieurs travées. Grâce à ses propriétés, c'est-à-dire principalement des paramètres d'incendie élevés, le panneau peut être utilisé dans la construction de bâtiments avec des exigences de résistance au feu plus strictes.

En particulier, les panneaux PWW-S / PWW-S lite peuvent être utilisés pour la construction, entre autres, de :

- objets nécessitant une haute résistance au feu et une isolation acoustique,
- usines de transformation des aliments et des viandes,
- halls de stockage et de production,
- salles d'exposition de voitures avec des installations auxiliaires,
- installations industrielles, de bureaux et sociales,
- pavillons commerciaux et de service.

## PWW-SU / PWW-SU LITE\*



### APPLICATION

Panneau sandwich mural avec connecteur encastré PWW-SU / PWW-SU lite est utilisé pour la réalisation de cloisons de séparation externes et internes sur une structure squelette à une ou plusieurs travées. Grâce à ses propriétés, c'est-à-dire principalement des paramètres d'incendie élevés, le panneau peut être utilisé dans la construction de bâtiments avec des exigences de résistance au feu plus strictes.

En particulier, les panneaux PWW-SU / PWW-SU lite peuvent être utilisés pour la construction, entre autres, de :

- objets nécessitant une haute résistance au feu et une isolation acoustique,
- usines de transformation des aliments et des viandes,
- halls de stockage et de production,
- salles d'exposition de voitures avec des installations auxiliaires,
- installations industrielles, de bureaux et sociales,
- pavillons commerciaux et de service.

### TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES DES PANNEAUX PWW-SU / PWW-SU LITE

Paramètre	Valeurs							
	60**	80**	100	120	140	160	180	200
épaisseur [mm]	60**	80**	100	120	140	160	180	200
largeur modulaire [mm]	1050 (optionally 1000)							
longueur [mm]	2000 ÷ 10000							
poids pour PWW-SU [kg/m <sup>2</sup> ]	14,4	16,4	18,4	20,4	22,4	24,4	26,4	28,4
poids pour PWW-SU lite [kg/m <sup>2</sup> ]	-	-	16,9	18,9	20,3	22,0	23,7	25,4
coefficient de transfert thermique U <sub>c</sub> pour PWW-SU [W/m <sup>2</sup> K]	0,74	0,51	0,41	0,34	0,29	0,25	0,23	0,20
coefficient de transfert thermique U <sub>c</sub> pour PWW-SU lite [W/m <sup>2</sup> K]	-	-	0,39	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
insonorisation Rw [dB]	31							
réaction au feu	A2-s1,d0							
résistance du mur au feu extérieur	ne propage pas le feu							
résistance du mur au feu PWW-SU	NPD		EI 30 (o ↔ i)					
résistance du mur au feu PWW-SU lite	-		NPD					
résistance à la corrosion	externe C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), interne A1 (A2 ÷ A5)							
revêtements organiques	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE et autres							
revêtement extérieur	tôle galvanisée 0,5 ÷ 0,6 mm							
revêtement intérieur	tôle galvanisée 0,5 ÷ 0,6 mm							
profilés disponibles	revêtement extérieur L, ML, MF, G; revêtement intérieur L, R, G							
noyau isolant	laine de roche minéral, ininflammable, dans un système de fibres à ailettes, de densité 85 kg/m <sup>3</sup> (PWW-SU lite) et 100 kg/m <sup>3</sup> (PWW-SU)							
application	pour la pose discontinue dans les murs extérieurs et les revêtements muraux ainsi que dans les murs et les plafonds à l'intérieur de la structure							
système de fixation murale	vertical ou horizontal							

\* Le minimum de production en fonction de l'épaisseur du panneau est de 500 à 1000 m<sup>2</sup>. Afin de vérifier la faisabilité d'une commande donnée, veuillez contacter notre service client ou notre représentant des ventes.  
\*\* s'applique aux panneaux sandwich PWW-SU

## PWW-D\*



### APPLICATION

Panneau sandwich PWW-D est conçu pour la réalisation de toitures et revêtements de toiture. Grâce à ses propriétés, c'est-à-dire principalement des paramètres d'incendie élevés, le panneau peut être utilisé dans la construction de bâtiments avec des exigences de résistance au feu plus strictes.

En particulier, les panneaux PWW-D lite peuvent être utilisés pour la construction, entre autres, de :

- objets nécessitant une haute résistance au feu et une isolation acoustique,
- usines de transformation des aliments et des viandes,
- halls de stockage et de production,
- salles d'exposition de voitures avec des installations auxiliaires,
- installations industrielles, de bureaux et sociales,
- pavillons commerciaux et de service.

### TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES DES PANNEAUX PWW-D

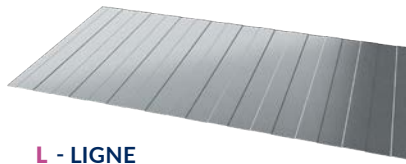
Paramètre	Valeurs						
	80	100	120	140	160	180	220
épaisseur [mm]	80	100	120	140	160	180	220
largeur modulaire [mm]	1050						
longueur [mm]	2000 ÷ 10000						
poids [kg/m <sup>2</sup> ]	16,8	18,8	20,8	22,8	24,8	26,8	28,8
coefficient de transfert thermique U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,22	0,20
insonorisation Rw [dB]	31						
réaction au feu	A2-s1,d0						
résistance du toit au feu extérieur	B <sub>roof</sub>						
résistance au feu de la toiture	NPD		REI 120				
résistance à la corrosion	externe C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), interne A1 (A2 ÷ A5)						
revêtements organiques	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE et autres						
revêtement extérieur	tôle galvanisée 0,5 ÷ 0,6 mm						
revêtement intérieur	tôle galvanisée 0,5 ÷ 0,6 mm						
profilés disponibles	revêtement extérieur T ; revêtement intérieur L, R, G						
noyau isolant	laine de roche minéral, ininflammable, dans un système de fibres à ailettes, de densité 100 kg/m <sup>3</sup> (PWW-SU)						
application	pour la pose discontinue dans les toitures et les revêtements de toiture						

\* Le minimum de production en fonction de l'épaisseur du panneau est de 500 à 1000 m<sup>2</sup>. Afin de vérifier la faisabilité d'une commande donnée, veuillez contacter notre service client ou notre représentant des ventes.

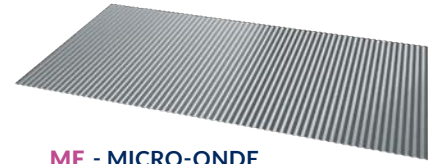
## PROFILÉS DISPONIBLES

### PROFILÉS LATÉRAUX EXTÉRIEURS DISPONIBLES:

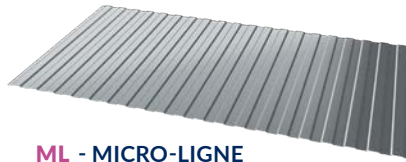
<b>L</b>	ligne
<b>MF</b>	micro-onde
<b>ML</b>	micro-ligne
<b>MR</b>	micro-rainure <sup>2)</sup>
<b>G</b>	lisse <sup>1)</sup>
<b>T</b>	trapézoïdal (uniquement pour les panneaux de toit)



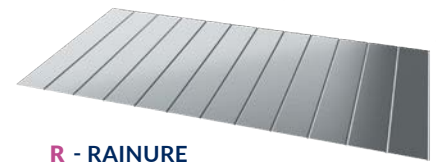
**L - LIGNE**



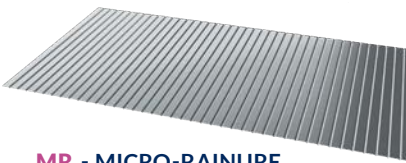
**MF - MICRO-ONDE**



**ML - MICRO-LIGNE**



**R - RAINURE**



**MR - MICRO-RAINURE**



**G - LISSE**



**T - TRAPÉZOÏDAL**

### PROFILÉS LATÉRAUX INTÉRIEURS DISPONIBLES:

<b>L</b>	ligne
<b>R</b>	rainure <sup>1)</sup>
<b>G</b>	lisse <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> revêtement avec le profilé G – lisse ou en R – rainure peut présenter des micro-ondes qui affectent l'aspect esthétique d'un produit, classé comme conforme à l'annexe D de la norme EN 14509.

<sup>2)</sup> s'applique aux panneaux sandwich Paneltech avec noyau en PIR. Vous trouverez de plus informations sur le profilage MR - micro-rainure dans le catalogue technique et les fiches techniques des produits.

## COULEURS DISPONIBLES POUR REVÊTEMENT EXTÉRIEUR

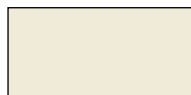
### COULEURS STANDARDS



9010<sup>3)</sup>



9002<sup>3)</sup>



9001



7035



9006



1015

### COULEURS TYPES\*



7040



1021



1002



3000



3011



8017



5012



5010



6029



9007



7024



7016

<sup>3)</sup> Revêtements intérieurs des panneaux sandwich sont disponibles en deux couleurs de base: RAL 9002 et 9010. D'autres couleurs sont disponibles sur demande.

\* La disponibilité des couleurs typiques dépend des niveaux de stock actuels et doit être confirmée par le service commercial avant de passer une commande. Couleurs hors standard sur demande.

Les couleurs présentées dans le catalogue ne le sont qu'à titre indicatif. Les teintes des tôles d'acier peuvent varier en fonction du lot de matériaux et du fabricant. Par conséquent, la société Paneltech Sp. z o.o. se réserve le droit des différences de couleur entre les échantillons présentés et les couleurs des matériaux livrés.

La brochure ne constitue pas une offre au sens du code civil. Paneltech Sp. z o.o. se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Le catalogue technique, les déclarations de caractéristiques et les conditions générales de vente sont disponibles sur notre site Internet [www.paneltech.pl](http://www.paneltech.pl)

PaNELTECH Sp. z o.o.  
41-508 Chorzów  
ul. Michałkowicka 24  
+48 32 245 91 41  
info@paneltech.pl

---

**PANELTECH.PL**