

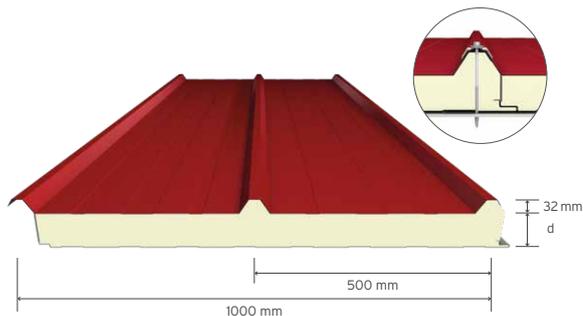
**PANNEAUX  
SANDWICH POUR  
COUVERTURE ET  
BARDAGE**



**teknoprofil®**



## Panneau Isolant Pour Couverture en PUR/PIR à 3 Nervures RP-3S / RI-3S



<b>Noyau Isolant</b>	PUR   PIR
<b>Réaction au Feu</b>	B-s2; d0   B-s1; d0
<b>Épaisseur D'âme = d (mm)</b>	40   50   60   70   75   80   100   120   150   180   200**
<b>Charges Réparties* (kg/m<sup>2</sup>)</b>	169   211   246   277   291   305   355   399   458   509   540
<b>Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)</b>	0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80
<b>Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)</b>	0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Lieu de Production</b>	İzmir, Mersin, Sakarya

### Certificats



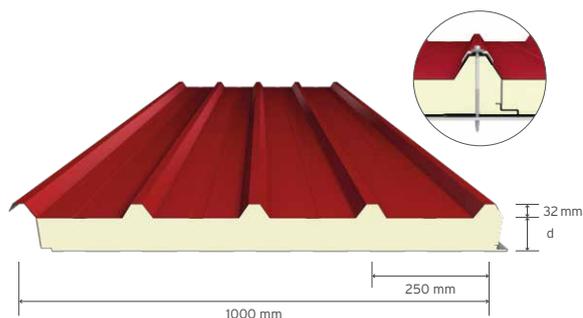
### Zones D'utilisation



\* Valeurs de charge réparties uniformément calculées en fonction de la tôle extérieure de 0,50 mm de la tôle intérieure de 0,40 mm et de la travée multiple de 1,50 m.  
\*\* Production à l'usine de Sakarya.

\*\*\* Le certificat est valable pour les panneaux isolés PIR.

## Panneau Isolant Pour Couverture en PUR/PIR à 5 Nervures RP-5S / RI-5S



<b>Noyau Isolant</b>	PUR   PIR
<b>Réaction au Feu</b>	B-s2; d0   B-s1; d0
<b>Épaisseur D'âme = d (mm)</b>	40   50   60   70   75   80   100   120   150   180   200**
<b>Charges Réparties* (kg/m<sup>2</sup>)</b>	241   300   349   391   411   430   498   558   640   712   757
<b>Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)</b>	0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80
<b>Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)</b>	0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Lieu de Production</b>	İzmir, Mersin, Sakarya

### Certificats



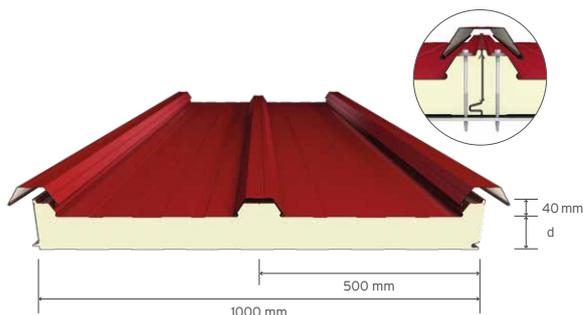
### Zones D'utilisation



\* Valeurs de charge réparties uniformément calculées en fonction de la tôle extérieure de 0,50 mm de la tôle intérieure de 0,40 mm et de la travée multiple de 1,50 m.  
\*\* Production à l'usine de Sakarya.

\*\*\* Le certificat est valable pour les panneaux isolés PIR.

## Panneau Isolant Pour Couverture à 3 Nervures Avec Fixation Cachée en PUR / PIR RP-3H / RI-3H



<b>Noyau Isolant</b>	PUR   PIR
<b>Réaction au Feu</b>	B-s2; d0   B-s1; d0
<b>Épaisseur D'âme = d (mm)</b>	40   50   60   70   75   80   100   120   150   180   200
<b>Charges Réparties* (kg/m<sup>2</sup>)</b>	201   266   318   362   382   400   468   527   606   677   720
<b>Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)</b>	0,45 - 0,50 - 0,60
<b>Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)</b>	0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,60
<b>Lieu de Production</b>	Sakarya

### Certificats



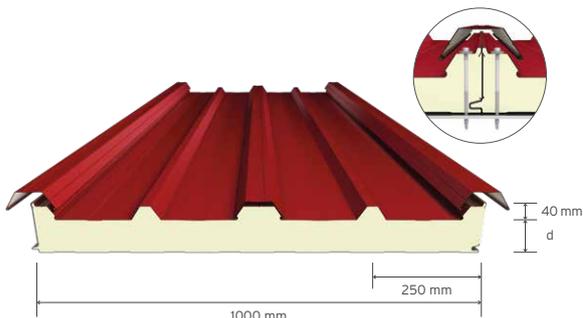
### Zones D'utilisation



\* Valeurs de charge réparties uniformément calculées en fonction de la tôle extérieure de 0,50 mm de la tôle intérieure de 0,40 mm et de la travée multiple de 1,50 m.

\*\* Le certificat est valable pour les panneaux isolés PIR.

## Panneau Isolant Pour Couverture à 5 Nervures Avec Fixation Cachée en PUR / PIR RP-5H / RI-5H



<b>Noyau Isolant</b>	PUR   PIR
<b>Réaction au Feu</b>	B-s2; d0   B-s1; d0
<b>Épaisseur D'âme = d (mm)</b>	40   50   60   70   75   80   100   120   150   180   200
<b>Charges Réparties* (kg/m<sup>2</sup>)</b>	263   342   405   458   483   505   587   657   736   743   747
<b>Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)</b>	0,45 - 0,50 - 0,60
<b>Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)</b>	0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,60
<b>Lieu de Production</b>	Sakarya

### Certificats



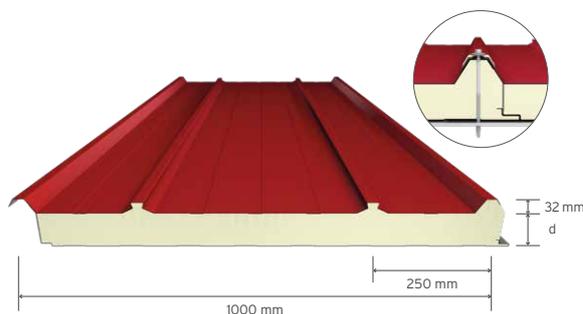
### Zones D'utilisation



\* Valeurs de charge réparties uniformément calculées en fonction de la tôle extérieure de 0,50 mm de la tôle intérieure de 0,40 mm et de la travée multiple de 1,50 m.

\*\* Le certificat est valable pour les panneaux isolés PIR.

## Panneau Isolant Pour Couverture Solaire à 4 Nervures en PUR / PIR RP-4SS / RI-4SS



<b>Noyau Isolant</b>	PUR   PIR
<b>Réaction au Feu</b>	B-s2; d0   B-s1; d0
<b>Épaisseur D'âme = d (mm)</b>	40   50   60
<b>Charges Réparties* (kg/m<sup>2</sup>)</b>	169   211   246
<b>Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)</b>	0,45 - 0,50 - 0,60
<b>Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)</b>	0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,60
<b>Lieu de Production</b>	Mersin

### Certificats



### Zones D'utilisation



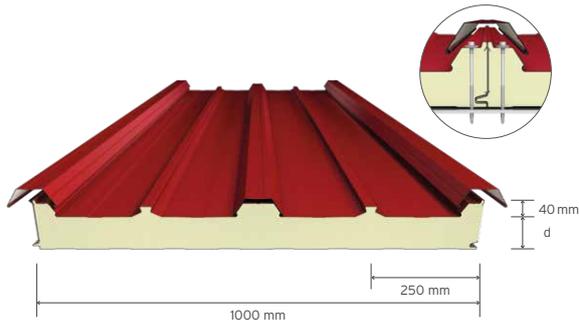
\* Valeurs de charge réparties uniformément calculées en fonction de la tôle extérieure de 0,50 mm de la tôle intérieure de 0,40 mm et de la travée multiple de 1,50 m.

\*\* Le certificat est valable pour les panneaux isolés PIR.



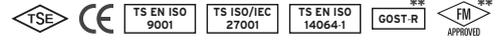
# PANNEAUX SANDWICH ISOLANT POUR COUVERTURE

## Panneau Isolant Pour Couverture Solaire à 5 Nervures Avec Fixation Cachée en PUR / PIR RP-5H / RI-5H



<b>Noyau Isolant</b>	PUR   PIR
<b>Réaction au Feu</b>	B-s2; d0   B-s1; d0
<b>Épaisseur D'âme = d (mm)</b>	40   50   60   70   75   80   100   120   150   180   200
<b>Charges Réparties* (kg/m²)</b>	263   342   405   458   483   505   587   657   736   743   747
<b>Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)</b>	0,45 - 0,50 - 0,60
<b>Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)</b>	0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,60
<b>Lieu de Production</b>	Sakarya

### Certificats

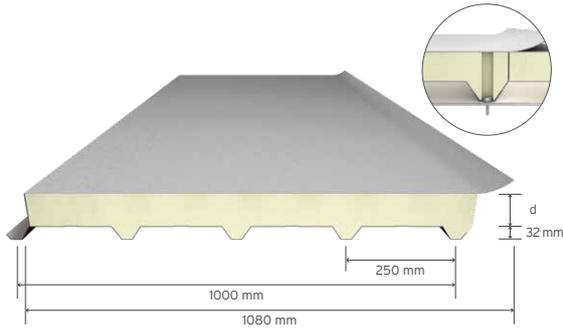


### Zones D'utilisation



\* Valeurs de charge réparties uniformément calculées en fonction de la tôle extérieure de 0,50 mm de la tôle intérieure de 0,40 mm et de la travée multiple de 1,50 m. \*\* Le certificat est valable pour les panneaux isolés PIR.

## Panneau Isolant Pour Couverture Avec Membrane à 5 Nervures en PUR / PIR - Tôle Unique RP-5SM / RI-5SM



<b>Noyau Isolant</b>	PUR   PIR
<b>Réaction au Feu</b>	-   BROOF (t2)
<b>Épaisseur D'âme = d (mm)</b>	40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 100 - 120 - 150 - 180 - 200 **
<b>Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)</b>	1,20 - 1,50 - 1,80 - 2,00 (PVC ou TPO Membrane)
<b>Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)</b>	0,50   0,60   0,70   0,80
<b>Charges Réparties* (kg/m²)</b>	131   161   188   214
<b>Lieu de Production</b>	Izmir, Mersin, Sakarya

### Certificats

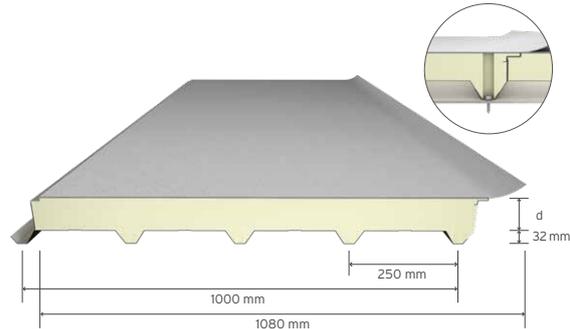


### Zones D'utilisation



\* Valeurs de charge réparties uniformément calculées pour toutes les épaisseurs de noyau en fonction de la portée multiple et de la portée de 1,50 m. \*\* Production à l'usine de Sakarya. \*\*\* Le certificat est valable pour les panneaux isolés PIR.

## Panneau Isolant Pour Couverture Avec Membrane Laminée à 5 Nervures en PUR / PIR - Tôle Double RP-5SM+ / RI-5SM+



<b>Noyau Isolant</b>	PUR   PIR
<b>Réaction au Feu</b>	-   BROOF (t2)
<b>Épaisseur D'âme = d (mm)</b>	40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 100 - 120 - 150 - 180 - 200*
<b>Épaisseur de Membrane (mm)</b>	1,20 - 1,50 - 1,80 - 2,00 (PVC)
<b>Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)</b>	0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)</b>	0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80
<b>Lieu de Production</b>	Izmir, Mersin, Sakarya

### Certificats

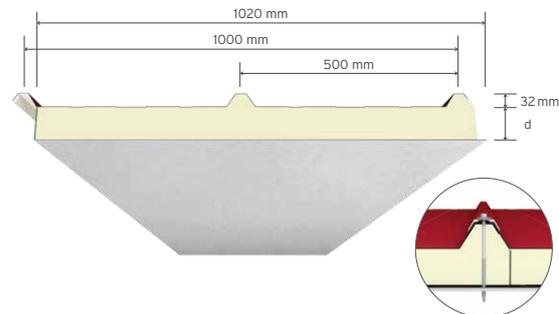


### Zones D'utilisation



\* Veuillez contacter Teknpanel pour obtenir les valeurs de charge réparties uniformément. \*\* Le certificat est valable pour les panneaux isolés PIR.

## Panneau Isolant Pour Couverture Avec PRFV à 3 Nervures en PUR / PIR RP-3SC / RI-3SC



<b>Noyau Isolant</b>	PUR - PIR
<b>Épaisseur D'âme = d (mm)</b>	40   50   60
<b>Charges Réparties* (kg/m²)</b>	98   140   189
<b>Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)</b>	0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80
<b>Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)</b>	0,70 - 1,00 (PRFV)
<b>Lieu de Production</b>	Mersin, Sakarya

### Certificats

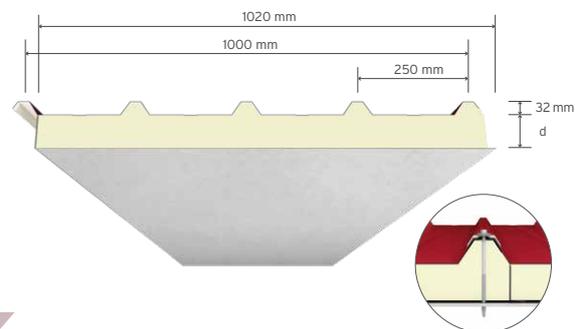


### Zones D'utilisation



\* Valeurs de charge réparties uniformément calculées en fonction de la tôle extérieure de 0,50 mm, de la feuille intérieure en PRFV 0,70 mm et de la travée multiple de 1,00 m. \*\* Le certificat est valable pour les panneaux isolés PIR.

## Panneau Isolant Pour Couverture Avec PRFV à 5 Nervures en PUR / PIR RP-5SC / RI-5SC



<b>Noyau Isolant</b>	PUR - PIR
<b>Épaisseur D'âme = d (mm)</b>	40   50   60
<b>Charges Réparties* (kg/m²)</b>	100   142   192
<b>Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)</b>	0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80
<b>Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)</b>	0,70 - 1,00 (PRFV)
<b>Lieu de Production</b>	Mersin, Sakarya

### Certificats



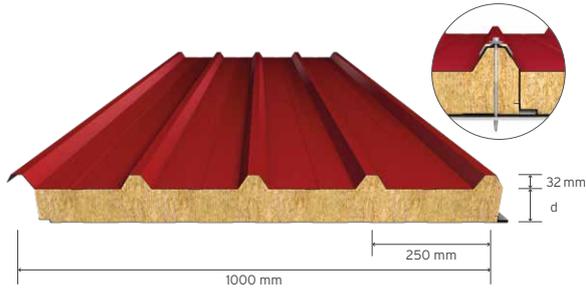
### Zones D'utilisation



\* Valeurs de charge réparties uniformément calculées en fonction de la tôle extérieure de 0,50 mm, de la feuille intérieure en PRFV 0,70 mm et de la travée multiple de 1,00 m. \*\* Le certificat est valable pour les panneaux isolés PIR.



## Panneau Isolant Pour Couverture à 5 Nervures en Laine de Roche RR-5S



### Noyau Isolant

### Réaction au Feu

Épaisseur D'âme = d (mm)

Charges Réparties\* (kg/m<sup>2</sup>)

Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)

Épaisseur de Tôle Intérieur (mm)

Lieu de Production

### Certificats

### Zones D'utilisation

Laine de Roche

A2-s1; d0

50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150

313 | 365 | 451 | 525 | 547 | 555

0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80

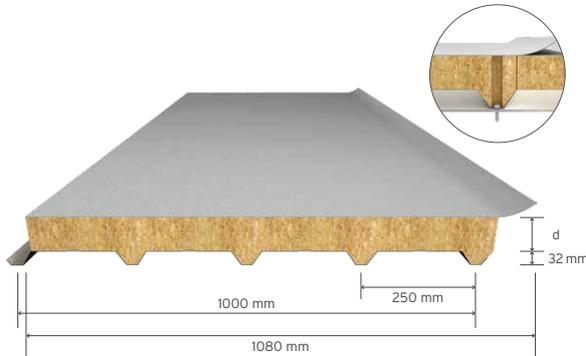
0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70

Mersin, Sakarya



\* Valeurs de charge réparties uniformément calculées en fonction de la tôle extérieure de 0,50 mm, de la tôle intérieure de 0,50 mm et de la travée multiple de 1,50 m.

## Panneau Isolant Pour Couverture Avec Membrane à 5 Nervures en Laine de Roche - Tôle Unique RR-5SM



### Noyau Isolant

### Réaction au Feu

Épaisseur D'âme = d (mm)

Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)

Charges Réparties\* (kg/m<sup>2</sup>)

Lieu de Production

### Certificats

### Zones D'utilisation

Laine de Roche

BR00F (t2)

50 - 60 - 80 - 100 - 120 - 150

1,20 - 1,50 - 1,80 - 2,00 (PVC ou TPO Membrane)

0,50 | 0,60 | 0,70 | 0,80

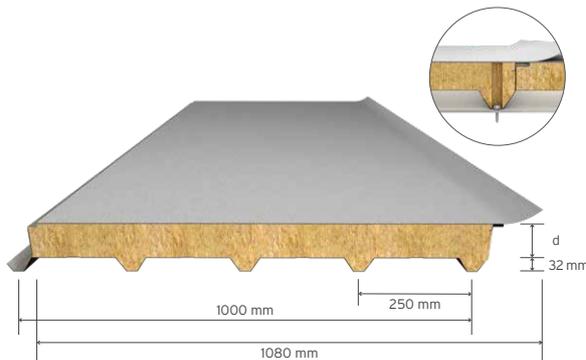
131 | 161 | 188 | 214

Mersin, Sakarya



\* Valeurs de charge réparties uniformément calculées pour toutes les épaisseurs de noyau en fonction de la portée multiple et de la portée de 1,50 m.

## Panneau Isolant Pour Couverture Avec Membrane Laminiée à 5 Nervures en Laine de Roche - Tôle Double RR-5SM+



### Noyau Isolant

### Réaction au Feu

Épaisseur D'âme = d (mm)

Épaisseur de Membrane (mm)

Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)

Épaisseur de Tôle Intérieur (mm)

Lieu de Production

### Certificats

### Zones D'utilisation

Laine de Roche

BR00F (t2)

50 - 60 - 80 - 100 - 120 - 150

1,20 - 1,50 - 1,80 - 2,00 (PVC)

0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70

0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80

Mersin, Sakarya

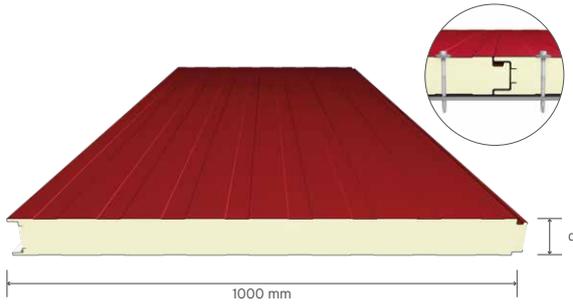


• Veuillez contacter Teknpanel pour obtenir les valeurs de charge réparties uniformément.



# PANNEAUX SANDWICH ISOLANT POUR BARDAGE

## Panneau Isolant Standard Pour Bardage en PUR/PIR WP-SP / WI-SP



**Noyau Isolant**

PUR | PIR

**Réaction au Feu**

B-s2; d0 | B-s1; d0

**Épaisseur D'âme = d (mm)**

40 | 50 | 60 | 70 | 75 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 200

**Charges Réparties\* (kg/m²)**

175 | 222 | 271 | 320 | 345 | 370 | 471 | 574 | 732 | 892 | 999

**Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)**

0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70

**Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)**

0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70

**Lieu de Production**

Izmir, Mersin, Sakarya

**Certificats**



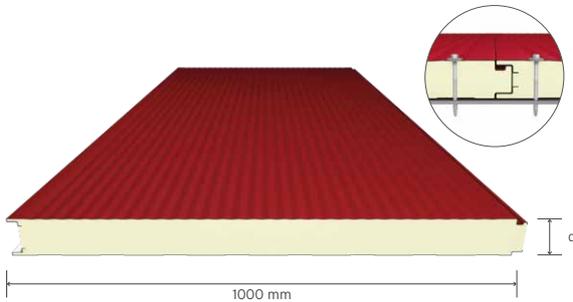
**Zones D'utilisation**



\* Valeurs de charge réparties uniformément calculées en fonction de la tôle extérieure de 0,50 mm, de la tôle intérieure de 0,40 mm et de la travée multiple de 2,00 m.

\*\* Le certificat est valable pour les panneaux isolés PIR.

## Panneau Isolant Standard Micro Rayé Pour Bardage en PUR/PIR WP-SM / WI-SM



**Noyau Isolant**

PUR | PIR

**Réaction au Feu**

B-s2; d0 | B-s1; d0

**Épaisseur D'âme = d (mm)**

40 | 50 | 60 | 70 | 75 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 200

**Charges Réparties\* (kg/m²)**

175 | 222 | 271 | 320 | 345 | 370 | 471 | 574 | 732 | 892 | 999

**Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)**

0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70

**Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)**

0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70

**Lieu de Production**

Izmir, Mersin, Sakarya

**Certificats**



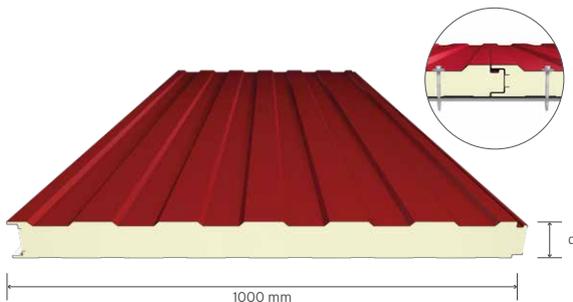
**Zones D'utilisation**



\* Valeurs de charge réparties uniformément calculées en fonction de la tôle extérieure de 0,50 mm, de la tôle intérieure de 0,40 mm et de la travée multiple de 2,00 m.

\*\* Le certificat est valable pour les panneaux isolés PIR.

## Panneau Isolant Standard Profondément Rayé Pour Bardage en PUR /PIR WP-SD / WI-SD



**Noyau Isolant**

PUR | PIR

**Réaction au Feu**

B-s2; d0 | B-s1; d0

**Épaisseur D'âme = d (mm)**

50 | 60 | 70 | 75 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 200

**Charges Réparties\* (kg/m²)**

222 | 271 | 320 | 345 | 370 | 471 | 574 | 732 | 892 | 999

**Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)**

0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70

**Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)**

0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70

**Lieu de Production**

Izmir

**Certificats**



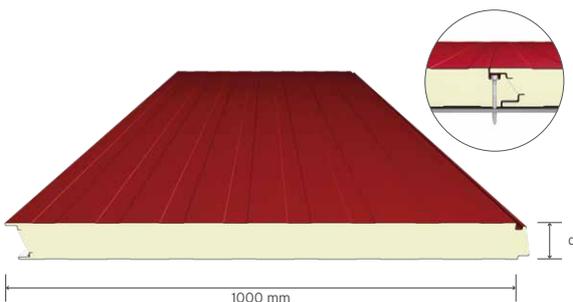
**Zones D'utilisation**



\* Valeurs de charge réparties uniformément calculées en fonction de la tôle extérieure de 0,50 mm, de la tôle intérieure de 0,40 mm et de la travée multiple de 2,00 m.

\*\* Le certificat est valable pour les panneaux isolés PIR.

## Panneau Isolant Pour Bardage à Fixation Cachée en PUR/PIR WP-HP / WI-HP



**Noyau Isolant**

PUR | PIR

**Réaction au Feu**

B-s2; d0 | B-s1; d0

**Épaisseur D'âme = d (mm)**

40 | 50 | 60 | 70 | 75 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 200

**Charges Réparties\* (kg/m²)**

190 | 242 | 294 | 348 | 375 | 402 | 512 | 624 | 795 | 969 | 1086

**Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)**

0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70

**Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)**

0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70

**Lieu de Production**

Izmir, Mersin, Sakarya

**Certificats**



**Zones D'utilisation**

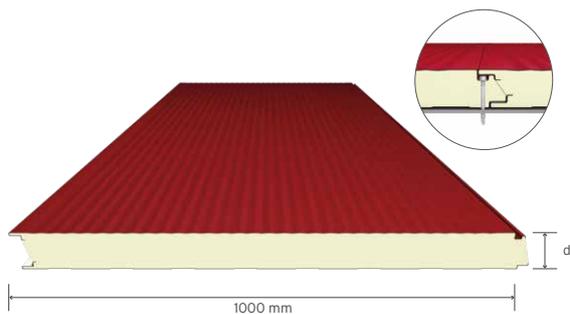


\* Valeurs de charge réparties uniformément calculées en fonction de la tôle extérieure de 0,50 mm, de la tôle intérieure de 0,40 mm et de la travée multiple de 2,00 m.

\*\* Le certificat est valable pour les panneaux isolés PIR.



## Panneau Isolant Pour Bardage Micro Rayé à Fixation Cachée en PUR/PIR WP-HM / WI-HM



<b>Noyau Isolant</b>	PUR   PIR
<b>Réaction au Feu</b>	B-s2; d0   B-s1; d0
<b>Épaisseur D'âme = d (mm)</b>	40   50   60   70   75   80   100   120   150   180   200
<b>Charges Réparties* (kg/m<sup>2</sup>)</b>	190   242   294   348   375   402   512   624   795   969   1086
<b>Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)</b>	0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)</b>	0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Lieu de Production</b>	İzmir, Mersin, Sakarya

### Certificats



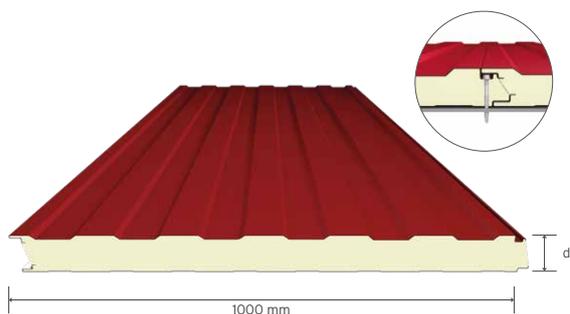
### Zones D'utilisation



\* Valeurs de charge réparties uniformément calculées en fonction de la tôle extérieure de 0,50 mm, de la tôle intérieure de 0,40 mm et de la travée multiple de 2,00 m.

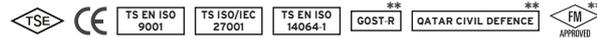
\*\* Le certificat est valable pour les panneaux isolés PIR.

## Panneau Isolant Pour Bardage Profondément Rayé à Fixation Cachée en PUR/PIR WP-HD / WI-HD



<b>Noyau Isolant</b>	PUR   PIR
<b>Réaction au Feu</b>	B-s2; d0   B-s1; d0
<b>Épaisseur D'âme = d (mm)</b>	50   60   70   75   80   100   120   150   180   200
<b>Charges Réparties* (kg/m<sup>2</sup>)</b>	242   294   348   375   402   512   624   795   969   1086
<b>Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)</b>	0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)</b>	0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Lieu de Production</b>	İzmir

### Certificats



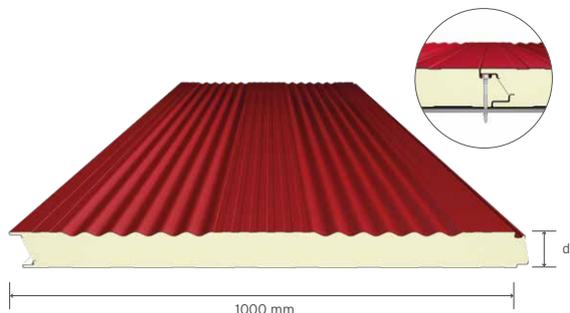
### Zones D'utilisation



\* Valeurs de charge réparties uniformément calculées en fonction de la tôle extérieure de 0,50 mm, de la tôle intérieure de 0,40 mm et de la travée multiple de 2,00 m.

\*\* Le certificat est valable pour les panneaux isolés PIR.

## Panneau Isolant Pour Bardage Sinus & Rayé à Fixation Cachée en PUR/PIR WP-HPS / WI-HPS



<b>Noyau Isolant</b>	PUR   PIR
<b>Réaction au Feu</b>	B-s2; d0   B-s1; d0
<b>Épaisseur D'âme = d (mm)</b>	40   50   60   70   75   80   100   120   150   180   200
<b>Charges Réparties* (kg/m<sup>2</sup>)</b>	190   242   294   348   375   402   512   624   795   969   1086
<b>Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)</b>	0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)</b>	0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Lieu de Production</b>	Sakarya

### Certificats

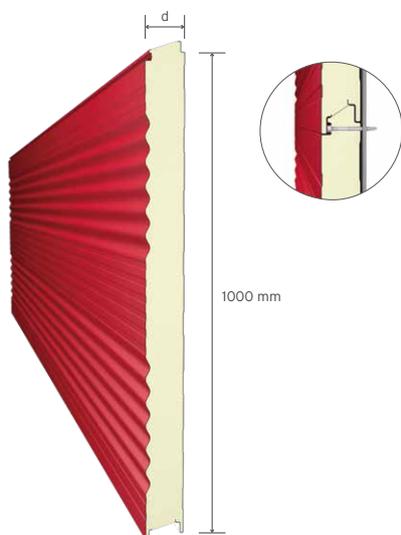


### Zones D'utilisation



\* Valeurs de charge réparties uniformément calculées en fonction de la tôle extérieure de 0,50 mm, de la tôle intérieure de 0,40 mm et de la travée multiple de 2,00 m.

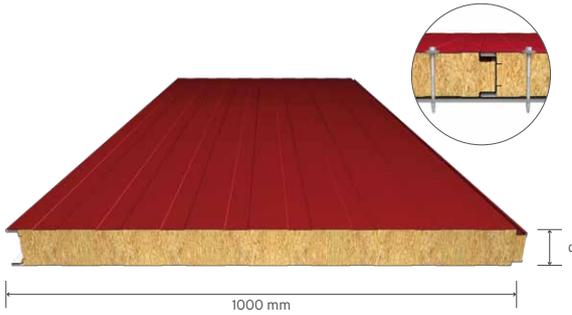
\*\* Le certificat est valable pour les panneaux isolés PIR.





# PANNEAUX SANDWICH ISOLANT POUR BARDAGE

## Panneau Isolant Standard Pour Bardage en Laine de Roche WR-SP



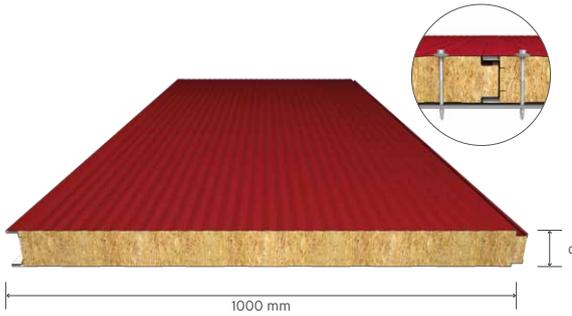
<b>Noyau Isolant</b>	Laine de Roche
<b>Réaction au Feu</b>	A2-s1; d0
<b>Épaisseur D'âme = d (mm)</b>	50   60   80   100   120   150
<b>Charges Réparties* (kg/m<sup>2</sup>)</b>	156   190   260   333   407   520
<b>Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)</b>	0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)</b>	0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Lieu de Production</b>	Mersin, Sakarya

**Certificats**      

**Zones D'utilisation**    

\* Valeurs de charge réparties uniformément calculées en fonction de la tôle extérieure de 0,50 mm, de la tôle intérieure de 0,50 mm et de la travée multiple de 2,00 m.

## Panneau Isolant Standard Micro Rayé Pour Bardage en Laine de Roche WR-SM



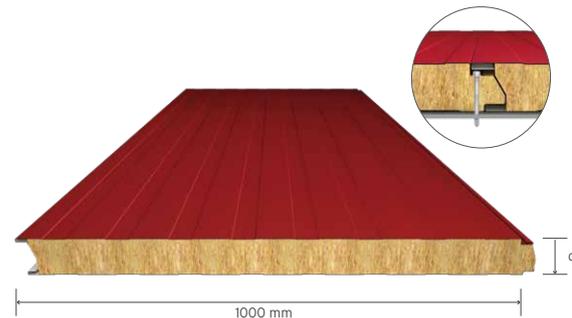
<b>Noyau Isolant</b>	Laine de Roche
<b>Réaction au Feu</b>	A2-s1; d0
<b>Épaisseur D'âme = d (mm)</b>	50   60   80   100   120   150
<b>Charges Réparties* (kg/m<sup>2</sup>)</b>	156   190   260   333   407   520
<b>Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)</b>	0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)</b>	0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Lieu de Production</b>	Mersin, Sakarya

**Certificats**      

**Zones D'utilisation**    

\* Valeurs de charge réparties uniformément calculées en fonction de la tôle extérieure de 0,50 mm, de la tôle intérieure de 0,50 mm et de la travée multiple de 2,00 m.

## Panneau Isolant Pour Bardage à Fixation Cachée en Laine de Roche WR-HP



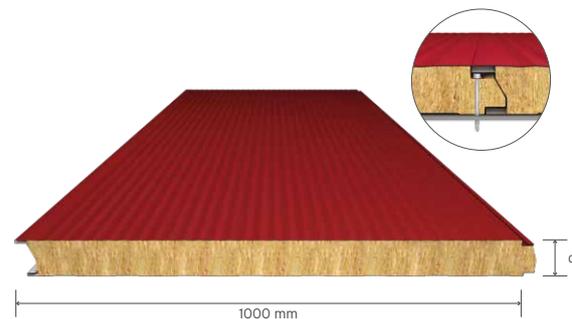
<b>Noyau Isolant</b>	Laine de Roche
<b>Réaction au Feu</b>	A2-s1; d0
<b>Épaisseur D'âme = d (mm)</b>	50   60   80   100   120   150
<b>Charges Réparties* (kg/m<sup>2</sup>)</b>	169   206   283   361   442   565
<b>Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)</b>	0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)</b>	0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Lieu de Production</b>	Mersin, Sakarya

**Certificats**      

**Zones D'utilisation**    

\* Valeurs de charge réparties uniformément calculées en fonction de la tôle extérieure de 0,50 mm, de la tôle intérieure de 0,50 mm et de la travée multiple de 2,00 m.

## Panneau Isolant Pour Bardage Micro Rayé à Fixation Cachée en Laine de Roche WR-HM



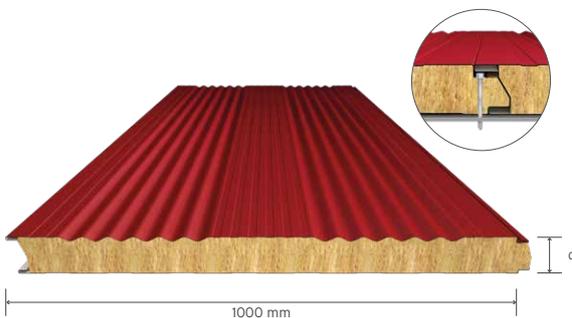
<b>Noyau Isolant</b>	Laine de Roche
<b>Réaction au Feu</b>	A2-s1; d0
<b>Épaisseur D'âme = d (mm)</b>	50   60   80   100   120   150
<b>Charges Réparties* (kg/m<sup>2</sup>)</b>	169   206   283   361   442   565
<b>Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)</b>	0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)</b>	0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Lieu de Production</b>	Mersin, Sakarya

**Certificats**      

**Zones D'utilisation**    

\* Valeurs de charge réparties uniformément calculées en fonction de la tôle extérieure de 0,50 mm, de la tôle intérieure de 0,50 mm et de la travée multiple de 2,00 m.

## Panneau Isolant Pour Bardage Sinus & Rayé à Fixation Cachée en Laine de Roche WR-HPS



<b>Noyau Isolant</b>	Laine de Roche
<b>Réaction au Feu</b>	A2-s1; d0
<b>Épaisseur D'âme = d (mm)</b>	50   60   80   100   120   150
<b>Charges Réparties* (kg/m<sup>2</sup>)</b>	169   206   283   361   442   565
<b>Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)</b>	0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)</b>	0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Lieu de Production</b>	Sakarya

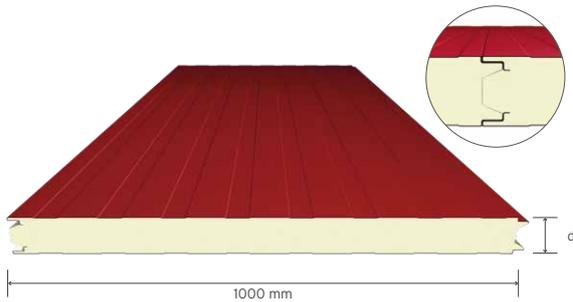
**Certificats**      

**Zones D'utilisation**    

\* Valeurs de charge réparties uniformément calculées en fonction de la tôle extérieure de 0,50 mm, de la tôle intérieure de 0,50 mm et de la travée multiple de 2,00 m.



## Panneau Isolant Frigorifique en PUR/PIR CP-SP / CI-SP



<b>Noyau Isolant</b>	PUR   PIR
<b>Réaction au Feu</b>	B-s2; d0   B-s1; d0
<b>Épaisseur D'âme = d (mm)</b>	80 - 100 - 120 - 150 - 180 - 200
<b>Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)</b>	0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)</b>	0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Lieu de Production</b>	İzmir, Mersin

### Certificats

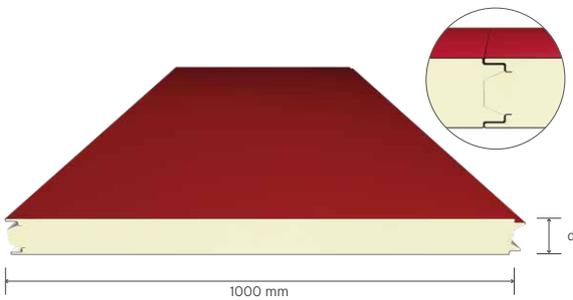


### Zones D'utilisation



\* Le certificat est valable pour les panneaux isolés PIR.

## Panneau Isolant Frigorifique Lisse en PUR/PIR CP-SP Lisse / CI-SP Lisse



<b>Noyau Isolant</b>	PUR   PIR
<b>Réaction au Feu</b>	B-s2; d0   B-s1; d0
<b>Épaisseur D'âme = d (mm)</b>	80 - 100 - 120 - 150 - 180 - 200
<b>Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)</b>	0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)</b>	0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Lieu de Production</b>	İzmir, Mersin

### Certificats

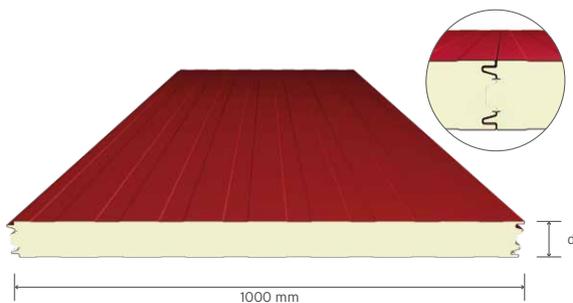


### Zones D'utilisation



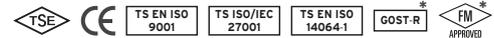
\* Le certificat est valable pour les panneaux isolés PIR.

## Panneau Isolant Frigorifique en PUR/PIR-Sakarya CP-SS / CI-SS



<b>Noyau Isolant</b>	PUR   PIR
<b>Réaction au Feu</b>	B-s2; d0   B-s1; d0
<b>Épaisseur D'âme = d (mm)</b>	80 - 100 - 120 - 150 - 180 - 200
<b>Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)</b>	0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)</b>	0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Lieu de Production</b>	Sakarya

### Certificats

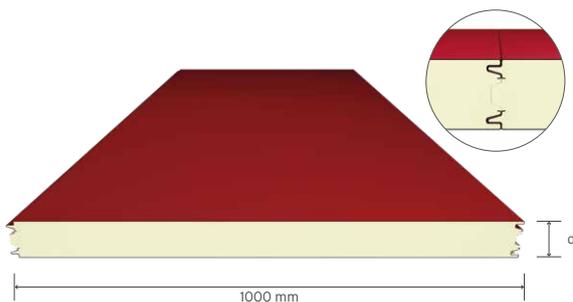


### Zones D'utilisation



\* Le certificat est valable pour les panneaux isolés PIR.

## Panneau Isolant Frigorifique Lisse en PUR/PIR-Sakarya CP-SS Lisse / CI-SS Lisse



<b>Noyau Isolant</b>	PUR   PIR
<b>Réaction au Feu</b>	B-s2; d0   B-s1; d0
<b>Épaisseur D'âme = d (mm)</b>	80 - 100 - 120 - 150 - 180 - 200
<b>Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)</b>	0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)</b>	0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Lieu de Production</b>	Sakarya

### Certificats



### Zones D'utilisation

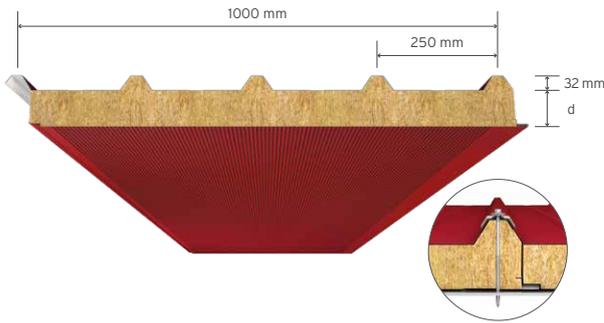


\* Le certificat est valable pour les panneaux isolés PIR.



# PANNEAUX SANDWICH ISOLANT ACOUSTIQUES

## Panneau Acoustique Pour Couverture à 5 Nervures en Laine de Roche RR-5SK



**Noyau Isolant**

**Épaisseur D'âme = d (mm)**

**Valeur de Réduction du Son -  $R_w$  dB (500 Hz)**

**Coefficient D'absorption Acoustique -  $\alpha_w$  (500 Hz)**

**Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)**

**Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)**

**Lieu de Production**

**Certificats**

**Zones D'utilisation**

Laine de Roche

50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150

~34

~0,85

0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80

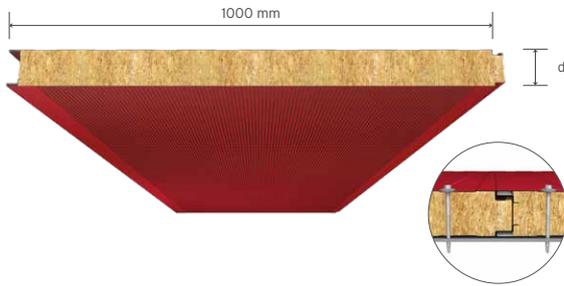
0,50 - 0,60

Mersin, Sakarya

TS EN ISO 9001 TS ISO/IEC 27001 TS EN ISO 14064-1 GOST-R



## Panneau Acoustique Standard Pour Bardage en Laine de Roche WR-SK



**Noyau Isolant**

**Épaisseur D'âme = d (mm)**

**Valeur de Réduction du Son -  $R_w$  dB (500 Hz)**

**Coefficient D'absorption Acoustique -  $\alpha_w$  (500 Hz)**

**Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)**

**Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)**

**Lieu de Production**

**Certificats**

**Zones D'utilisation**

Laine de Roche

50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150

~34

~0,85

0,50 - 0,60 - 0,70

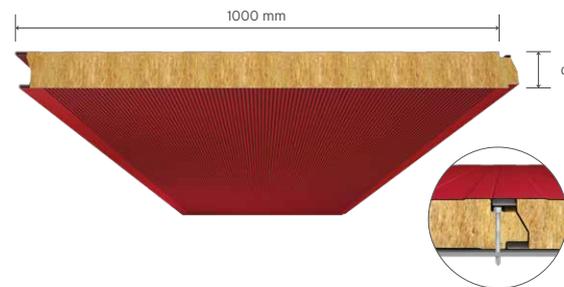
0,50 - 0,60

Mersin, Sakarya

TS EN ISO 9001 TS ISO/IEC 27001 TS EN ISO 14064-1 GOST-R



## Panneau Acoustique Pour Bardage à Fixation Cachée en Laine de Roche WR-HK



**Noyau Isolant**

**Épaisseur D'âme = d (mm)**

**Valeur de Réduction du Son -  $R_w$  dB (500 Hz)**

**Coefficient D'absorption Acoustique -  $\alpha_w$  (500 Hz)**

**Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)**

**Épaisseur de Tôle Intérieure (mm)**

**Lieu de Production**

**Certificats**

**Zones D'utilisation**

Laine de Roche

50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150

~34

~0,85

0,50 - 0,60 - 0,70

0,50 - 0,60

Mersin, Sakarya

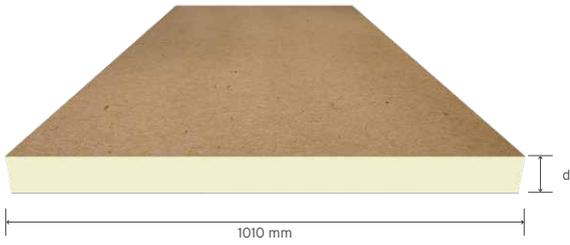
TS EN ISO 9001 TS ISO/IEC 27001 TS EN ISO 14064-1 GOST-R



# TABLEAU D'ISOLATION THERMIQUE TEKNOBOARD



## PUR/PIR Panneaux D'isolation Thermique Isolé BP-PP / BI-PP

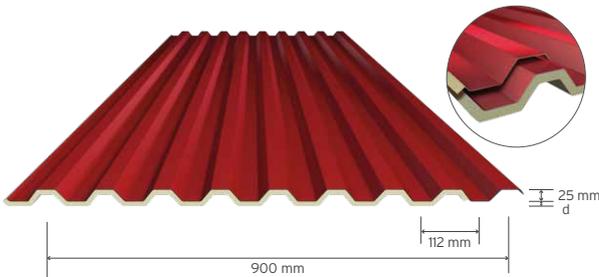


<b>Noyau Isolant</b>	PUR   PIR
<b>Densité (kg/m³)</b>	38 (±2)   40 (±2)
<b>Coefficient de Conductivité Thermique (W/mK)</b>	0,028
<b>Epaisseur D'âme = d (mm)</b>	30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100
<b>Surface Inférieure et Supérieure</b>	Papier Kraft Naturel, Papier Aluminium, Membrane PVC
<b>Lieu de Production</b>	Mersin, Sakarya
<b>Certificats</b>	    
<b>Zones D'utilisation</b>	  

## ISOTRAPEZ PANNEAU DE TÔLE UNIQUE



### Panneau Isolant en PUR De Tôle Unique a 9 Nervures RP-9T

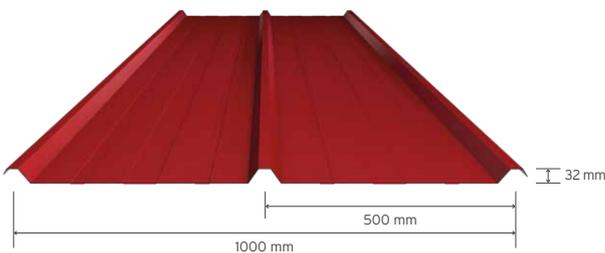


<b>Noyau Isolant</b>	PUR
<b>Epaisseur D'âme = d (mm)</b>	15
<b>Type de Tôle Extérieure</b>	Acier Galvanisé Prépeint
<b>Épaisseur de Tôle Extérieure (mm)</b>	0,35 - 0,40 - 0,50 - 0,60 - 0,70
<b>Feuille Intérieure</b>	Film de Polyéthylène, Papier D'aluminium
<b>Lieu de Production</b>	İzmir
<b>Certificats</b>	  
<b>Zones D'utilisation</b>	    

## TÔLES NERVURÉES

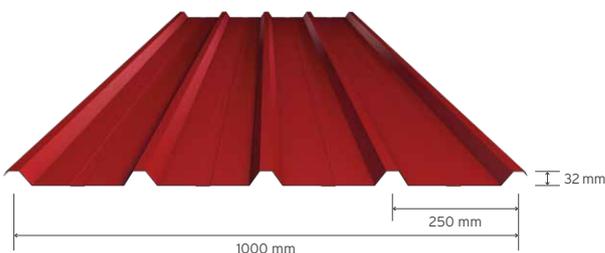


### Tôles Nervurées Pour Couverture Sous Forme de Panneau à 3 Nervures TKT-03



<b>Type de Métal</b>	Acier Galvanisé Prépeint
<b>Épaisseur du Métal (mm)</b>	0,40 - 0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80
<b>Lieu de Production</b>	İzmir, Mersin, Sakarya
<b>Certificats</b>	  
<b>Zones D'utilisation</b>	    

### Tôles Nervurées Pour Couverture Sous Forme de Panneau à 5 Nervures TKT-05



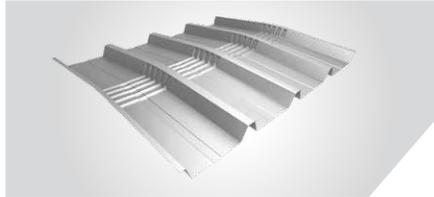
<b>Type de Métal</b>	Acier Galvanisé Prépeint
<b>Épaisseur du Métal (mm)</b>	0,40 - 0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80
<b>Lieu de Production</b>	İzmir, Mersin, Sakarya
<b>Certificats</b>	  
<b>Zones D'utilisation</b>	    



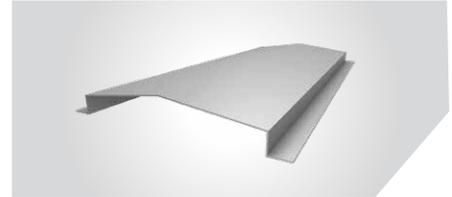
## Accessoires de Couverture



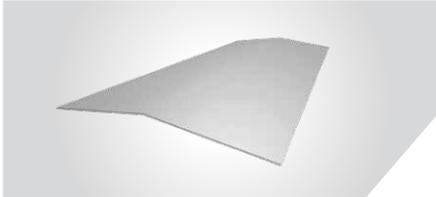
Faitière à 3 Nervures



Faitière à 5 Nervures



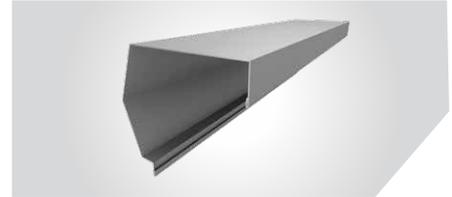
Faitière



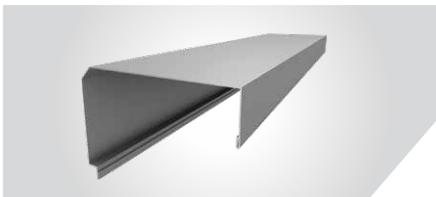
Sous Faitière



Avant-Toits

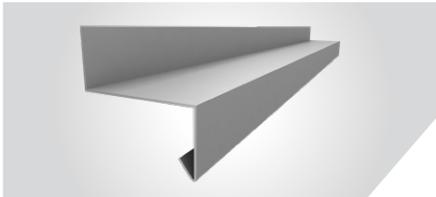


Coiffe d'Acrotère

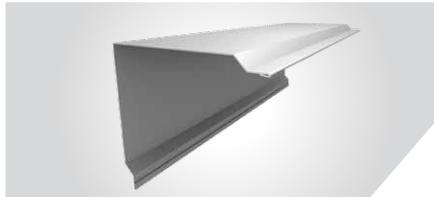


Bande de Rive

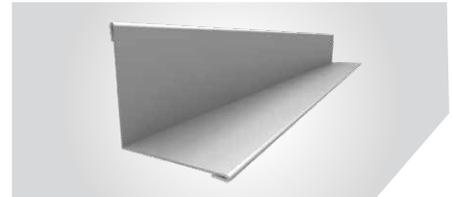
## Accessoires de Bardage



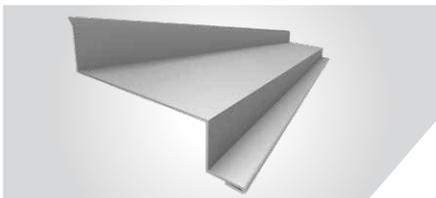
Gouttière



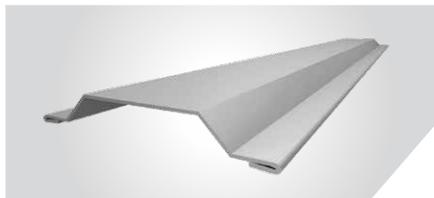
Profil d'Angle Exterieur



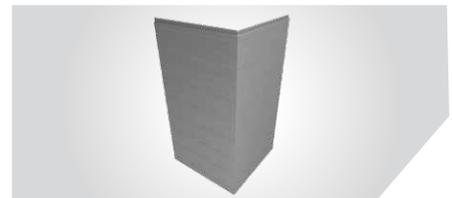
Profil d'Angle Interieur



Solins



Jonction Verticale



Panneau d'Angle

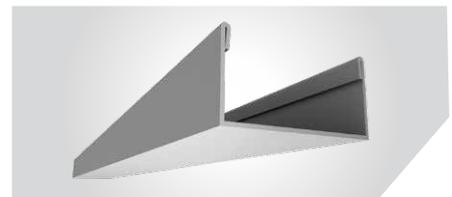
## Accessoires Frigorifique



Profil d'Angle Exterieur Frigorifique



Profil d'Angle Interieur Frigorifique



Profil U Frigorifique



## Teknopanel Çatı ve Cephe Panelleri Üretim San. ve Tic. A.Ş.

- 📍 Siège Social – Usine de Mersin
- 📍 Usine de Sakarya
- 📍 Usine d'Izmir
- 📍 Usine d'Istanbul
- 📍 Usine de Macédoine du Nord
- 📍 Bureau d'Istanbul
- 📍 Bureau d'Ankara