

BauderPIR PLUS

L'isolant thermique robuste sur chevron



BauderPIR PLUS

L'universel pour toutes circonstances

Le noyau rigide de polyuréthane est recouvert de deux côtés d'une couche d'aluminium. Sur la partie supérieure est rapportée une couche supplémentaire de bitume. Cette couche de bitume avec bandes de recouvrement autocollantes verticales et horizontales forment une liaison sécurisée. Elle peut être appliquée en sous-construction pour des utilisations normales, élevées ou extrêmes (voir sur brochure configuration de système toiture en pente Bauder, système SD 1.1).

■ PLUS en accessibilité

Avec un lé de bitume polymère bonne praticabilité par humidité, chaleur d'été, froid et pluie.

■ PLUS par sa pose simplifiée

Pour un montage simplifié sans pont de chaleur grâce à ses faces rainées et crêtées.

■ PLUS par sa sécurité contre la pluie et la succion du vent

Par son collage total de la surface et ces bandes de recouvrement autocollantes de 10 cm de large vertical et horizontal.

BauderPIR PLUS																	
Surface couvrante	Dessus: aluminium, en supplément une couche de bitume polymère Desous: aluminium																
Liaison entre plaques	rainé et crêté																
Longueur EN 822	1800 mm (mesure extérieure); 1780 mm (mesure de montage)																
Largeur EN 822	1200 mm (mesure extérieure); 1180 mm (mesure de montage)																
Épaisseur EN 823	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm																
Classement au feu EN 13501-1	classe E																
Groupe d'inflammabilité AEAI	RF3 (cr)																
Conductibilité de chaleur (W/mK) λ_0	0,022																
Valeur U*	<table border="1"><tr><td>80 mm</td><td>0,25 W/m²K</td><td>160 mm</td><td>0,13 W/m²K</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>0,20 W/m²K</td><td>180 mm</td><td>0,12 W/m²K</td></tr><tr><td>120 mm</td><td>0,17 W/m²K</td><td>200 mm</td><td>0,11 W/m²K</td></tr><tr><td>140 mm</td><td>0,15 W/m²K</td><td></td><td></td></tr></table>	80 mm	0,25 W/m ² K	160 mm	0,13 W/m ² K	100 mm	0,20 W/m ² K	180 mm	0,12 W/m ² K	120 mm	0,17 W/m ² K	200 mm	0,11 W/m ² K	140 mm	0,15 W/m ² K		
80 mm	0,25 W/m ² K	160 mm	0,13 W/m ² K														
100 mm	0,20 W/m ² K	180 mm	0,12 W/m ² K														
120 mm	0,17 W/m ² K	200 mm	0,11 W/m ² K														
140 mm	0,15 W/m ² K																
m² par paquet (mesure de montage) / nombre de plaques par paquet	<table border="1"><tr><td>80 mm</td><td>10,50 m² / 5 plaques</td><td>160 mm</td><td>6,30 m² / 3 plaques</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>8,40 m² / 4 plaques</td><td>180 mm</td><td>4,20 m² / 2 plaques</td></tr><tr><td>120 mm</td><td>8,40 m² / 4 plaques</td><td>200 mm</td><td>4,20 m² / 2 plaques</td></tr><tr><td>140 mm</td><td>6,30 m² / 3 plaques</td><td></td><td></td></tr></table>	80 mm	10,50 m ² / 5 plaques	160 mm	6,30 m ² / 3 plaques	100 mm	8,40 m ² / 4 plaques	180 mm	4,20 m ² / 2 plaques	120 mm	8,40 m ² / 4 plaques	200 mm	4,20 m ² / 2 plaques	140 mm	6,30 m ² / 3 plaques		
80 mm	10,50 m ² / 5 plaques	160 mm	6,30 m ² / 3 plaques														
100 mm	8,40 m ² / 4 plaques	180 mm	4,20 m ² / 2 plaques														
120 mm	8,40 m ² / 4 plaques	200 mm	4,20 m ² / 2 plaques														
140 mm	6,30 m ² / 3 plaques																
N° d'article	<table border="1"><tr><td>80 mm</td><td>4038 0080</td><td>160 mm</td><td>4038 0160</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>4038 0100</td><td>180 mm</td><td>4038 0180</td></tr><tr><td>120 mm</td><td>4038 0120</td><td>200 mm</td><td>4038 0200</td></tr><tr><td>140 mm</td><td>4038 0140</td><td></td><td></td></tr></table>	80 mm	4038 0080	160 mm	4038 0160	100 mm	4038 0100	180 mm	4038 0180	120 mm	4038 0120	200 mm	4038 0200	140 mm	4038 0140		
80 mm	4038 0080	160 mm	4038 0160														
100 mm	4038 0100	180 mm	4038 0180														
120 mm	4038 0120	200 mm	4038 0200														
140 mm	4038 0140																

* Base de calcul: Construction de toiture visibles avec coffrage en bois de 19 mm. Valeur U = coefficient de transmission de chaleur.

Accessoires ■ BauderTOP lé de sous-couverture ■ Système de vis BauderPIR ■ BauderTEC PMK ■ BauderVap
■ BauderTape ■ BauderColl

BAUDER
toits à toutes épreuves.

Paul Bauder AG
Alte Zugerstrasse 16
CH-6403 Küssnacht a. R.
Téléphone 041 854 15 60
Téléfax 041 854 15 69
info@bauder.ag
www.bauder.ag

Polyuréthane
une isolation optimale

Toutes les indications qui figurent dans cette brochure font référence à l'état actuel de la technique. Sous réserve de modifications. Informez-vous, le cas échéant, sur le niveau des connaissances techniques en la matière au moment de passer commande.