

BauderPIR PLUS
L'isolant thermique robuste sur chevron

BauderPIR PLUS

L'universel pour toutes circonstances

Le noyau rigide de polyuréthane est recouvert des 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 verti-

cales 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).



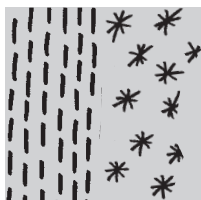
PLUS en accessibilité

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 auto-collantes de 10 cm de large vertical et horizontal.



PLUS par l'étanchéité de la fixation

Grâce à son lé élastique en bitume polymère, une étanchéité sécurisée est requise pour les clous ou les vis.

BauderPIR PLUS

Surface couvrante	dessus: aluminium, en supplément une couche de bitume polymère (sous-couverture doublée pour contraintes normales, élevées ou extrêmes) dessous: aluminium			
Liaison entre plaques	rainé et crêté sur les 4 côtés			
Longueur EN 822	1800 mm (mesure extérieure); 1780 mm (mesure de montage)			
Largeur EN 822	1200 mm (mesure extérieure); 1180 mm (mesure de montage)			
Epaisseur EN 823	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm			
Indice d'incendie (I-I)	5.3			
Conductivité de chaleur selon déclaration SIA λ_D W/(mK)	0,023			
Valeur U* / Valeur R*	80 mm	0,26 W/(m ² K) / 3,80 (m ² K)/W	160 mm	0,14 W/(m ² K) / 7,28 (m ² K)/W
	100 mm	0,21 W/(m ² K) / 4,67 (m ² K)/W	180 mm	0,12 W/(m ² K) / 8,15 (m ² K)/W
	120 mm	0,18 W/(m ² K) / 5,54 (m ² K)/W	200 mm	0,11 W/(m ² K) / 9,01 (m ² K)/W
	140 mm	0,16 W/(m ² K) / 6,41 (m ² K)/W		
m ² par paquet (mesure de montage) / nombre de plaques par paquet	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		
Article / N° de commande	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 toitures visibles avec coffrage en bois de 19 mm. Valeur U = coefficient de transmission de chaleur. Valeur R = résistance thermique.

Accessoires

- BauderTOP TS 40 NSK ■ bande de recouvrement Bauder SK ■ vis pour système BauderPIR
- bandes BauderTEC PMK ■ bande d'étanchéité pour vis Bauder

BAUDER

Paul Bauder AG
Alte Zugerstrasse 16
6403 Küssnacht a/Rigi
Téléphone 041/854 15 60
Fax 041/854 15 69
info@bauder.ag

www.bauder.ag

Polyurethan
isole mieux®

Toutes les données de ce prospectus reposent sur l'état actuel de la technologie. Tous droits réservés. Informez-vous le cas échéant sur le niveau de connaissances techniques qui fait référence au moment de votre commande.

4039/0810 CH - F