BauderPIR W is speciaal ontwikkeld voor het isoleren van muren. De unieke dubbele tand&groef verbinding (vanaf 100 mm) zorgt voor een extreem goede aansluiting van de platen, waardoor er minder energieverlies optreedt. De platen zijn licht van gewicht en snel en makkelijk te plaatsen. Aan de buitenzijde is de cachering voorzien van een handig rasterpatroon.

Materiaal: polyisocyanuraat hardschuim (PIR) + aluminium meerlagencomplex (< 82 mm),
polyisocyanuraat hardschuim (PIR) + zuiver aluminium cachering (≥ 82 mm)

Toepassing: spouwmuur- en buitengevelisolatiesystemen

Les panneaux en mousse rigide polyisocyanurate **BauderPIR W** sont particulièrement adaptés à l'isolation des murs creux ou des systèmes de bardage. Le système spéciale d'emboîtement rainuré et langueté double (à partir de 100 mm) facilite la pose et crée un bouclier isolant continu, ce qui évite les pertes d'énergie. Grâce au format et la légèreté, BauderPIR W est très facile à poser. Un grillage est imprimé sur le revêtement extérieur.

Fabriqué en: mousse rigide polyisocyanurate (PIR) + multicouche de papier de kraft et aluminium (< 82 mm),
mousse rigide polyisocyanurate (PIR) + aluminium pur (≥ 82 mm)

Referentie Référence	Dikte Epaisseur mm	Breedte Largeur mm	Lengte Longueur mm	λ	Rd-Waarde Valeur-Rd	St-m²/Pak Pcs-m²/Col	Afwerking Finition
1130.402040	40	600	1.200	0,022	1,80	12 / 8,64	
1130.402050	50	600	1.200	0,022	2,25	10 / 7,20	
1130.402060	60	600	1.200	0,022	2,70	8 / 5,76	
1130.402070	70	600	1.200	0,022	3,15	7 / 5,04	
1130.402082	82	600	1200	0,022	3,70	6 / 4,32	
1130.402090	90	600	1.200	0,022	4,05	5 / 3.60	
1130.402100	100	600	1.200	0,022	4,55	5 / 3,60	
1130.402110	110	600	1.200	0,022	5,00	4 / 2,88	
1130.402120	120	600	1.200	0,022	5,45	4 / 2,88	
1130.402130	130	600	1.200	0,022	5,90	3 / 2,16	
1130.402140	140	600	1.200	0,022	6,35	3 / 2,16	
1130.402150	150	600	1.200	0,022	6,80	3 / 2,16	
1130.402160	160	600	1.200	0,022	7,25	3 / 2,16	

< 100 mm: enkele tand en groef - rainure et languette simple
≥ 100 mm: dubbele tand en groef - rainure et languette double

< 82 mm: PIR + aluminium meerlagencomplex - PIR + multicouche de papier de kraft et aluminium
≥ 82 mm: PIR + zuiver aluminium - PIR + aluminium pur

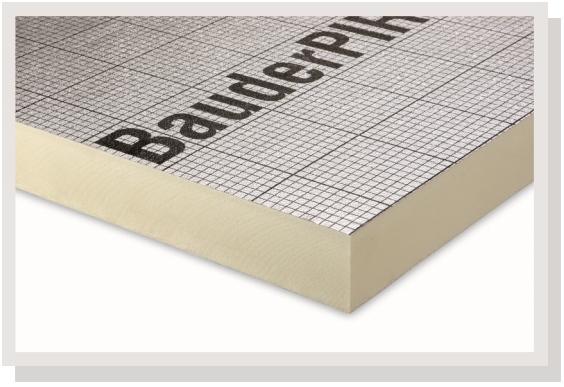
BauderPIR FA-TE is een isolatieplaat uit polyisocyanuraat hardschuim, aan beide zijden bekleed met een dampdichte zuivere aluminiumcachering. Aan de bovenzijde is de cachering voorzien van een rasteropdruk, wat de plaasting van vloerverwarming aanzienlijk vergemakkelijkt. Door de uitstekende isolerende eigenschappen kan de opbouwhoogte van de vloer sterk verminderd worden.

Materiaal: polyisocyanuraat hardschuim (PIR) + zuiver aluminium cachering
Toepassing: vloeren, platte en lichthellende daken

Les panneaux en mousse rigide de polyisocyanurate **BauderPIR FA-TE** sont recouverts de deux côtés d'une couche d'aluminium pur. Le grillage, imprimé sur la surface supérieure aide à l'installation du chauffage par le sol. En raison des bonnes propriétés thermiques, les épaisseurs d'isolation de sol peuvent être réduites.

Fabriqué en: mousse rigide polyisocyanurate (PIR) + revêtement en aluminium pur
Application: sols et toitures plates et inclinées

Referentie Référence	Dikte Epaisseur mm	Breedte Largeur mm	Lengte Longueur mm	λ	Rd-Waarde Valeur-Rd	St-m²/Pak Pcs-m²/Col	Afwerking Finition
1130.500020	20	600	1.200	0,022	0,90	23 / 16,56	▭▭
1130.500030	30	600	1.200	0,022	1,35	16 / 11,52	▭▭
1130.500040	40	600	1.200	0,022	1,80	12 / 8,64	▭▭
1130.500050	50	600	1.200	0,022	2,25	10 / 7,20	▭▭
1130.500060	60	600	1.200	0,022	2,70	8 / 5,76	▭▭
1130.500070	70	600	1.200	0,022	3,15	7 / 5,04	▭▭
1130.500080	80	600	1.200	0,022	3,60	6 / 4,32	▭▭
1130.500100	100	600	1.200	0,022	4,55	5 / 3,60	▭▭
1130.500120	120	600	1.200	0,022	5,45	4 / 2,88	▭▭
1130.500140	140	600	1.200	0,022	6,35	3 / 2,16	▭▭
1130.500160	160	600	1.200	0,022	7,25	3 / 2,16	▭▭
1130.500180	180	600	1.200	0,022	8,15	3 / 2,16	▭▭
1130.500200	200	600	1.200	0,022	9,05	2 / 1,44	▭▭



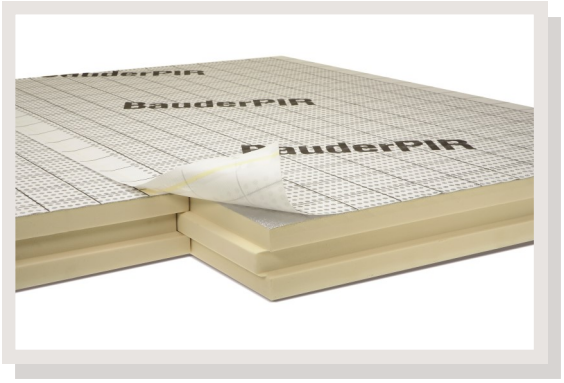
BauderPIR SF is een isolatieplaat uit polyisocyanuraat hardschuim, aan beide zijden bekleed met een zuivere aluminium cachering. De isolatieplaat is aan de bovenkant verkleefd met een speciale dampopen onderdakfolie, voorzien van een anti-reflectielaag. De zelfklevende horizontale en verticale overlappingen vormen een bijkomende waterkerende laag.

Materiaal: polyisocyanuraat hardschuim (PIR) + zuiver aluminium cachering
Toepassing: hellende daken, rechtstreeks te installeren op dakspanten of houten dakbeschot (sarking)

Le panneau en mousse rigide de polyisocyanurate **BauderPIR SF** est recouvert de deux côtés d'une couche d'aluminium pur. Sur la partie supérieure est rapporté un voile spécial ouvert en diffusion et anti-reflectant. Ce voile avec bandes de recouvrement autocollantes verticales et horizontales forment une liaison sécurisée.

Fabriqué en: mousse rigide de polyisocyanurate (PIR) + revêtement en aluminium pur
Application: toitures inclinées, emboîtement sur les porteurs ou sur les charpentes en bois (sarking)

Referentie Référence	Dikte Epaisseur mm	Breedte Largeur mm	Lengte Longueur mm	λ	Rd-Waarde Valeur-Rd	St-m²/Pak Pcs-m²/Col	Afwerking Finition
1130.315080	80	1.200	1.800	0,022	3,60	5 / 10,50	
1130.315100	100	1.200	1.800	0,022	4,55	4 / 8,40	
1130.315120	120	1.200	1.800	0,022	5,45	4 / 8,40	
1130.315140	140	1.200	1.800	0,022	6,35	3 / 6,30	
1130.315160	160	1.200	1.800	0,022	7,25	3 / 6,30	
1130.315180	180	1.200	1.800	0,022	8,15	2 / 4,20	



BauderPIR PLUS is een isolatieplaat uit polyisocyanuraat hardschuim, aan beide zijden bekleed met een zuivere aluminium cachering. De isolatieplaat is aan de bovenkant verkleefd met een speciale polymeerbitumenbaan, dewelke een uiterst robuuste bijkomende waterkerende laag vormt. De zelfklevende horizontale en verticale overlappingen garanderen een volledig waterdicht geheel in de meest extreme omstandigheden.

Materiaal: polyisocyanuraat hardschuim (PIR) + polymeer bitumen cachering

Toepassing: hellend dak, rechtstreeks te installeren op dakspanten of houten dakconstructie (sarking)

Le panneau en mousse rigide de polyisocyanurate **BauderPIR PLUS** est recouvert de deux côtés d'une couche d'aluminium pur. 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.

Fabriqué en: mousse rigide polyisocyanurate (PIR) + laminage bitumineux

Application: toitures inclinées, emboîtement sur les porteurs ou sur les charpentes en bois (sarking)

Referentie Référence	Dikte Epaisseur mm	Breedte Largeur mm	Lengte Longueur mm	λ	Rd-Waarde Valeur-Rd	St-m²/Pak Pcs-m²/Col	Afwerking Finition
1130.315080	80	1.200	1.800	0,022	3,60	5 / 10,50	
1130.315100	100	1.200	1.800	0,022	4,55	4 / 8,40	
1130.315120	120	1.200	1.800	0,022	5,45	4 / 8,40	
1130.315140	140	1.200	1.800	0,022	6,35	3 / 6,30	
1130.315160	160	1.200	1.800	0,022	7,25	3 / 6,30	
1130.315180	180	1.200	1.800	0,022	8,15	2 / 4,20	

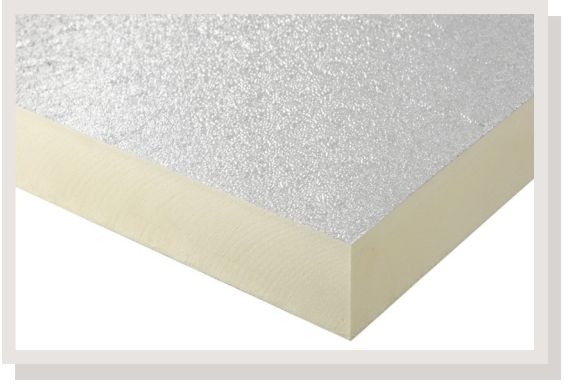
BauderPIR B is een isolatieplaat uit polyisocyanuraat hardschuim, aan beide zijden bekleed met een dampdichte zuivere aluminium cachering. De platen zijn standaard afgewerkt met rechte kanten. Op aanvraag is deze plaat ook in grote afmeting (2.400 mm x 1.200 mm) en met sponning verkrijgbaar. BauderPIR B beschikt over een FM approval (op aanvraag).

Materiaal: polyisocyanuraat hardschuim (PIR) + zuiver aluminium cachering
Toepassing: platte en lichthellende daken

Les panneaux en mousse rigide de polyisocyanurate **BauderPIR B** sont recouverts de deux côtés d'une couche d'aluminium pur. Sur demande, les panneaux sont aussi disponibles en dimension 2.400 mm x 1.200 mm et avec une battue sur les 4 côtés. BauderPIR B tient FM approval (sur demande).

Fabriqué en: mousse rigide polyisocyanurate (PIR) + un revêtement en aluminium pur
Application: toitures plates et inclinées

Referentie Référence	Dikte Epaisseur mm	Breedte Largeur mm	Lengte Longueur mm	λ	Rd-Waarde Valeur-Rd	St-m²/Pak Pcs-m²/Col	Afwerking Finition
1130.000020	20	600	1.200	0,022	0,90	23 / 16,56	▭▭
1130.000030	30	600	1.200	0,022	1,35	16 / 11,52	▭▭
1130.000040	40	600	1.200	0,022	1,80	12 / 8,64	▭▭
1130.000050	50	600	1.200	0,022	2,25	10 / 7,20	▭▭
1130.000060	60	600	1.200	0,022	2,70	8 / 5,76	▭▭
1130.000070	70	600	1.200	0,022	3,15	7 / 5,04	▭▭
1130.000080	80	600	1.200	0,022	3,60	6 / 4,32	▭▭
1130.000100	100	600	1.200	0,022	4,55	5 / 3,60	▭▭
1130.000120	120	600	1.200	0,022	5,45	4 / 2,88	▭▭



BauderPIR FA is speciaal ontwikkeld voor toepassing op grote industriedaken. Door de grote afmetingen (2.400mm x 1.200 mm) kunnen grotere daken snel geplaatst worden. BauderPIR FA is een isolatieplaat uit polyisocyanuraat hardschuim, aan beide zijden bekleed met een dampdichte zuivere aluminium cachering, die donker gecoat is. Hierdoor zullen tijdens plaatsing geen hinderlijke reflecties van de zon optreden. De platen zijn standaard voorzien van sponning. BauderPIR FA is leverbaar met FM approval (op aanvraag).

Materiaal: polyisocyanuraat hardschuim (PIR) + zuiver aluminium cachering
Toepassing: platte en lichthellende daken

BauderPIR FA est spécialement conçu pour l'utilisation sur toiture industrielle légère. En raison des bonnes propriétés thermiques, les épaisseurs d'isolation peuvent être réduites. Les grandes dimensions et le faible poids surfacique des plaques isolantes BauderPIR FA permettent une pose rapide et efficace sur les toits de grandes surfaces, également pour configurations de toiture avec de faibles épaisseurs. Le panneau en mousse rigide de polyisocyanurate BauderPIR FA est recouvert de 2 côtés d'une couche d'aluminium pur, avec un vernis spécial qui absorbe jusqu'à 80 % des rayons solaires. Pour obtenir un raccord fiable entre les plaques, l'isolation BauderPIR FA est pourvue d'une battue sur les 4 côtés. FM approval sur demande.

Fabriqué en: mousse rigide de polyisocyanurate (PIR) + revêtement en aluminium pur
Application: toitures plates et inclinées

Referentie Référence	Dikte Epaisseur mm	Breedte Largeur mm	Lengte Longueur mm	λ	Rd-Waarde Valeur-Rd	St-m²/Pak Pcs-m²/Col	Afwerking Finition
1130.014060	60	1.200	2.400	0,022	2,70	5 / 14,40	
1130.014080	80	1.200	2.400	0,022	3,60	4 / 11,52	
1130.014100	100	1.200	2.400	0,022	4,55	3 / 8,64	
1130.014120	120	1.200	2.400	0,022	5,45	3 / 8,64	
1130.014140	140	1.200	2.400	0,022	6,35	3 / 8,64	
1130.014160	160	1.200	2.400	0,022	7,25	3 / 8,64	
1130.014180	180	1.200	2.400	0,022	8,15	2 / 5,76	
1130.014200	200	1.200	2.400	0,022	9,05	2 / 5,76	

BauderPIR M bestaat uit een kern van polyisocyanuraat hardschuim, aan beide zijden voorzien van een dampopen mineraal gecoat glasvlies. BauderPIR M is speciaal ontwikkeld voor verkleefde daksystemen. Het handige formaat van BauderPIR M maakt de plaatsing op platte en licht hellende daken uiterst gemakkelijk. BauderPIR M is leverbaar met FM approval (op aanvraag).

Materiaal: polyisocyanuraat hardschuim (PIR) + mineraal gecoat glasvlies
Toepassing: platte en lichthellende daken

BauderPIR M sont des plaques d'isolation thermique en mousse rigide de polyisocyanurate avec parement des 2 côtés en feutre minéral. BauderPIR M est particulièrement adapté pour les systèmes de toitures plates collés. Grâce au format et la légèreté, BauderPIR M est très facile à installer. FM approval sur demande.

Fabriqué en: mousse rigide de polyisocyanurate (PIR) + un voile de verre minéralisé
Application: toitures plates et inclinées

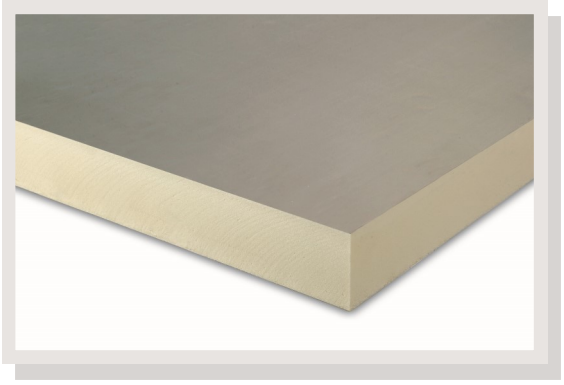
Referentie Référence	Dikte Epaisseur mm	Breedte Largeur mm	Lengte Longueur mm	λ	Rd-Waarde Valeur-Rd	St-m²/Pak Pcs-m²/Col	Afwerking Finition
1130.200020	20	600	1.200	0,027	0,70	23 / 16,56	▭▭
1130.200030	30	600	1.200	0,027	1,10	16 / 11,52	▭▭
1130.200040	40	600	1.200	0,027	1,45	12 / 8,64	▭▭
1130.200050	50	600	1.200	0,027	1,85	10 / 7,20	▭▭
1130.200060	60	600	1.200	0,027	2,20	8 / 5,76	▭▭
1130.200070	70	600	1.200	0,027	2,55	7 / 5,04	▭▭
1130.200080	80	600	1.200	0,026	3,05	6 / 4,32	▭▭
1130.200090	90	600	1.200	0,026	3,45	5 / 3,60	▭▭
1130.2000100	100	600	1.200	0,026	3,85	5 / 3,60	▭▭
1130.200120	120	600	1.200	0,025	4,80	4 / 2,88	▭▭
1130.200140	140	600	1.200	0,025	5,60	3 / 2,16	▭▭
1130.200160	160	600	1.200	0,025	6,40	3 / 2,16	▭▭
1130.200180	180	600	1.200	0,025	7,20	2 / 1,44	▭▭

BauderPIR X is speciaal ontwikkeld voor renovatie en nieuwbouw van platte en licht hellende daken. Door goede isolerende eigenschappen kan de inbouwhoogte aanzienlijk gereduceerd worden. BauderPIR X is een isolatieplaat uit polyisocyanuraat hardschuim, aan beide zijden bekleed met een dampdicht meerlagencomplex van alukraft-papier. De randen zijn recht afgewerkt.

Materiaal: polyisocyanuraat hardschuim (PIR) + aluminium meerlagencomplex
Toepassing: platte en licht hellende daken

BauderPIR X est particulièrement developpé pour la nouvelle construction et la rénovation. En raison des bonnes propriétés thermiques, les épaisseurs d'isolation peuvent être réduites. Les panneaux en mousse rigide de poly-isocyanurate BauderPIR X sont recouvert de deux côtés d'une multicouche complexe d'aluminium et papier kraft.

Fabriqué en: mousse rigide de polyisocyanurate (PIR) + multicouche complexe d'aluminium et papier kraft
Application: toitures plates et inclinées

Referentie Référence	Dikte Epaisseur mm	Breedte Largeur mm	Lengte Longueur mm	λ	Rd-Waarde Valeur-Rd	St-m²/Pak Pcs-m²/Col	Afwerking Finition
1130.020040	40	600	1.200	0,022	1,80	12 / 8,64	▭▭
1130.020050	50	600	1.200	0,022	2,25	10 / 7,20	▭▭
1130.020060	60	600	1.200	0,022	2,70	8 / 5,76	▭▭
1130.020070	70	600	1.200	0,022	3,15	7 / 5,04	▭▭
1130.020080	80	600	1.200	0,022	3,60	6 / 4,32	▭▭
1130.020090	90	600	1.200	0,022	4,05	5 / 3,60	▭▭

Referentie Référence	Dikte Epaisseur mm	Breedte Largeur mm	Lengte Longueur mm	λ	Rd-Waarde Valeur-Rd	St-m²/Pak Pcs-m²/Col	Afwerking Finition
1130.023040	40	1.200	2.400	0,022	1,80	10 / 28,80	▭▭
1130.023050	50	1.200	2.400	0,022	2,25	10 / 28,80	▭▭
1130.023060	60	1.200	2.400	0,022	2,70	8 / 23,04	▭▭
1130.023070	70	1.200	2.400	0,022	3,15	7 / 20,16	▭▭
1130.023080	80	1.200	2.400	0,022	3,60	6 / 17,28	▭▭