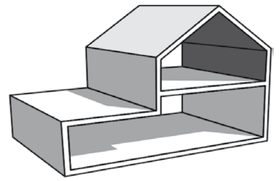
cover-cover



PIR ISOLATIE - *ISOLATION PIR*
VOOR ELKE TOEPASSING
POUR CHAQUE APPLICATION

ALGEMENE INFO

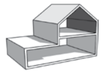
Optimaal rendement, licht van gewicht en duurzaam
IKO enertherm isolatie heeft het hoogste rendement per m^2. Dit betekent dat met een dunnere plaatdikte een hogere isolatiewaarde behaald wordt dan met andere isolatiematerialen (zoals EPS, XPS en minerale wol). Met IKO enertherm maakt u dus optimaal gebruik van de beschikbare ruimte op de zolder, in de vloer, in het plafond of in de muur. IKO enertherm is met zijn ± 32 kg/m^3 een lichtgewicht isolatie. Dit levert ergonomische voordelen op en maakt de plaat-sing eenvoudig. IKO enertherm isolatieplaten hebben, dankzij hun bijzondere eigenschappen (bestand tegen vocht, schimmel, vorm-vastheid) een heel lange levensduur, met behoud van al hun ener-gieprestaties.

Multi-inzetbaar
IKO enertherm platen kan je in talloze applicaties gebruiken. Afhankelijk van de toepassing kan je ze mechanisch bevestigen, losliggend plaatsen of zelfs verlijmen. De plaatsing kan horizontaal of verticaal gebeuren, zelfs meerdere lagen indien gewenst. Dankzij het tand en groef systeem zijn de platen makkelijk te plaatsen en vormt het samen met het gebruik van de Iso-Band om de naden af te dichten voor een winddicht schild.

INFO GENERALE

Rendement optimal, poids extrêmement faible et durable
L'isolation IKO enerthem bénéficie du meilleur rendement par m^2. Cela signifie qu'avec un panneau moins épais, il est possible d'obte-nir une valeur d'isolation plus importante qu'avec d'autres matériaux
isolants, tels que l'EPS, le XPS et la laine minérale. IKO enertherm vous permet donc d'utiliser de manière optimale l'espace disponible au niveau de la toiture, du sol ou du mur. Avec approximativement 32 kg/m^3 IKO enertherm est une isolation d'une grande légèreté. Vous bénéficiez ainsi d'une meilleure ergonomie lors de la manipu-lation de l'isolation. Grâce à leurs propriétés spécifiques (à l'épreuve de l'humidité et de la moisissure, indéformables), les panneaux isolants IKO enertherm possèdent une durée de vie exceptionnelle tout au long de laquelle ils conservent l'intégralité de leurs perfor-mances énergétiques.

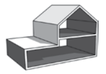
Multi-fonction
Les panneaux IKO enertherm sont utilisables pour plusieurs applications. En fonction de l'application, ils peuvent être fixés mécaniquement, posés indépendamment, ou même collés. Les panneaux peuvent être fixés horizontalement ou verticalement, en une ou plusieurs couches. Grâce au système à tenon-mortaise, les panneaux sont simples à placer et forment, grace à l'utilisation de Iso-Band appliqué sur les jointures entre les panneaux isolants, un écran étanche au vent et à la chaleur.



ZOLDER
GRENIER

ZOLDER
Controleer bij aanvang van de werkzaamheden de dakconstructie op gebreken. Bij een onvoldoende rechte muur of wanneer er ruimte nodig is voor bekabeling dien je eerst een houten lattenconstructie te plaatsen. De Combi-Cover kan over de bestaande lattenwerk of tussen de gordingen geplaatst worden.
Begin steeds onderaan in een hoek en werk naar boven toe. Zorg er steeds voor dat de platen ongeveer 1,5 cm van de muren en aansluitende materialen gemonteerd worden. Schroef allereerst de stalen clip "*Clip & Fix 1 sided*" door middel van de bijgeleverde schroeven tegen de vloerbalk. Let hierbij op dat de 2 tanden omhoog steken. Voorzie per plaat een drietal "*Clip & Fix 1 sided*" . Duw vervolgens de isolatieplaat, met de tand naar boven en groef naar beneden, voorzichtig op de eerder gemonteerde bevestigingset "*Clip & Fix 1 sided*". Laat de eerstvolgende plaat mooi aansluiten op de vorige plaat dankzij het unieke tand-en-groef systeem. Op het einde van de eerste rij, zaag je de isolatieplaat op maat. Het overblijvende stuk kan gebruikt worden als eerste stuk in het begin van de tweede rij. Voorzie daarna de bovenkant van de eerste rij isolatieplaten van de stalen clips "*Clip & Fix 2 sided*". Duw de lip voorzichtig in het isolatiemateriaal. Zorg dat de lip voorzien met gaatjes tegen een balk geplaatst wordt zodat de "*Clip & Fix 2 sided*" kan vastgeschroefd worden met de bijgeleverde schroeven.
De tweede rij wordt geschrankt geplaatst ten opzichte van de eerste rij. Duw de isolatieplaten voorzichtig op de eerder gemonteerde stalen clips "*Clip & Fix 2 sided*". Let hierbij op dat de onderkant van de isolatie op de twee ijzeren lippen steunt. Zorg dat de platen mooi aansluiten, zowel met de onderliggende als met de naastliggende platen. Indien de rij af is, duw net als bij de eerste rij isolatieplaten de lip van IKO enertherm "*Clip & Fix 2 sided*" voorzichtig in het isolatiemateriaal en schroef deze vast.
Werk vervolgens op dezelfde manier de muur verder af. De laatste rij isolatieplaten (boven tegen de nokbalk) dienen vooraf op maat gezaagd te worden in de schuinte van de nokbalk. Voorzie een ruimte van 1,5 cm tussen de bovenste rij en de nokbalk. Hou hiermee rekening bij het op maat zagen. Voorzie per plaat een drietal "*Clip & Fix 1 sided*" en schroef vast.
Dicht grote opening met de muur, vloer en plafond af met het IKO enertherm PUR schuim ISO-FILL. Vul alle naden en oneffenheden met 1 of 2 lagen IKO enertherm Cover-Finish. Na het drogen van het vulmiddel wordt de muur opgeschuurd om vervolgens af te werken naar keuze.

GRENIER
Avant de commencer les travaux, vérifiez que la construction du toit ne présente pas de défauts. Si le mur n'est pas suffisamment droit ou s'il faut de l'espace pour le câblage, vous devez d'abord installer une structure en lattes de bois. Combi-Cover peut être placé sur le lattage existant ou entre les chevrons.
Commencez par le bas et dans un coin, et travaillez de bas en haut. Assurez-vous toujours que les plaques soient positionnées à environ 1,5 cm des murs et des matériaux attenants. Vissez tout d'abord les clips en acier "*Clip & Fix 1 face*" à l'aide des vis fournies contre la latte de plancher. Assurez-vous que les 2 pointes soient bien positionnées vers le haut. Prévoyez trois fixations "*Clip & Fix 1 face*" par plaque. Poussez ensuite la plaque d'isolation, languette vers le haut et la rainure vers le bas, avec précaution sur le clip de fixation "*Clip & Fix 1 face*" précédemment monté. Laissez la plaque suivante s'emboîter correctement à la plaque précédente grâce au système unique à tenon et mortaise. À la fin de la première rangée, coupez le panneau isolant à la taille souhaitée. La pièce restante peut être utilisée comme première pièce au début de la deuxième rangée. Ensuite, placez sur le haut de la première rangée de plaques isolantes des clips en acier "*Clip & Fix 2 faces*". Poussez délicatement la pointe dans le matériau isolant, en veillant à ce que la languette percée de trous soit placée contre une poutre afin de pouvoir visser le "*Clip & Fix 2 faces*" avec les vis fournies.
La deuxième rangée est placée de manière décalée (en quinconce) par rapport à la première. Poussez délicatement les plaques isolantes sur les clips en acier "*Clip & Fix 2 faces*" précédemment montés, en vous assurant que le bas de l'isolation repose sur les deux pointes métalliques, et en veillant à ce que les plaques s'emboîtent bien, à la fois avec les plaques sous-jacentes et adjacentes. Lorsque la rangée est terminée, comme pour la première rangée de panneaux isolants, poussez délicatement les pointes de IKO Enertherm "*Clip & Fix 2 faces*" dans le matériau isolant et vissez-les.
Poursuivez de la même manière jusqu'à la fin. La dernière rangée de panneaux isolants (en haut contre la poutre faîtière) doit d'abord être coupée à la dimension voulue et dans la position inclinée de la poutre faîtière. Prévoir un espace de 15 mm entre la rangée supérieure et la poutre faîtière. Tenez-en compte lors de la découpe. Prévoyez à nouveau trois fixations "*Clip & Fix 1 face*" pour chaque plaque et vissez-les.
Colmatez les espacements importants avec les murs, le sol et le plafond au moyen de la mousse IKO Enertherm PUR ISO-FILL. Remplissez toutes les jointures et les irrégularités avec 1 ou 2 couches de Cover-Finish IKO Enertherm. Une fois le produit de rejointoiement bien sec, le mur peut être poncé et ensuite fini à votre guise.



MUUR
MUR

MUUR
Plaats tegen de rechte muur een houten lattenconstructie met een afstand van 30 cm van elkaar. Werk vervolgens de muur op dezelfde manier af zoals aangegeven bij zolder.

MUR
Construisez contre le mur une structure en lattes de bois positionnées verticalement et espacées de 30 cm. Procédez de la même manière qu'indiquée pour la pose dans le grenier.

Lambda 22

IKO enertherm®