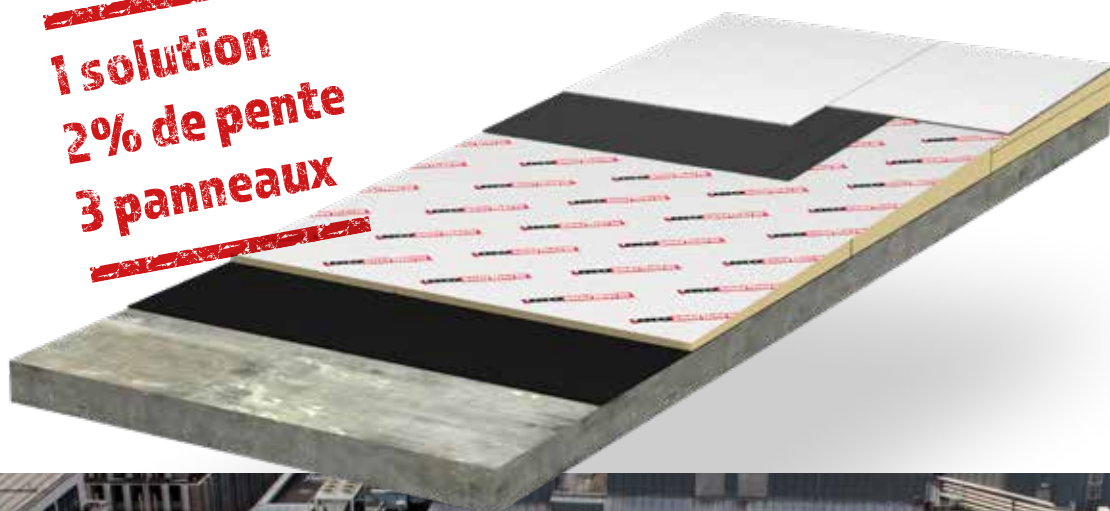


ISOLATION À PENTE INTÉGRÉE POUR TOITURES TERRASSES

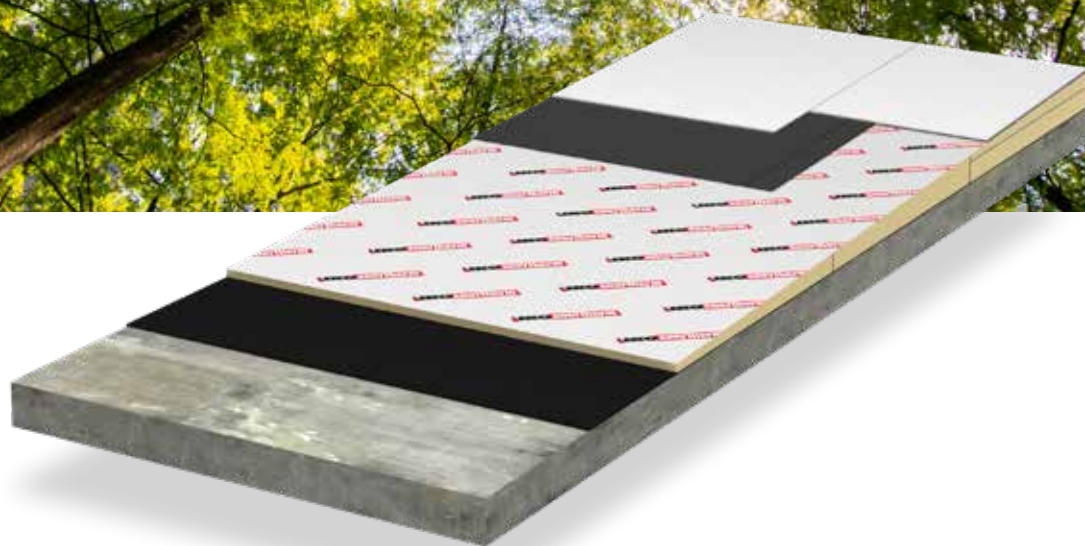
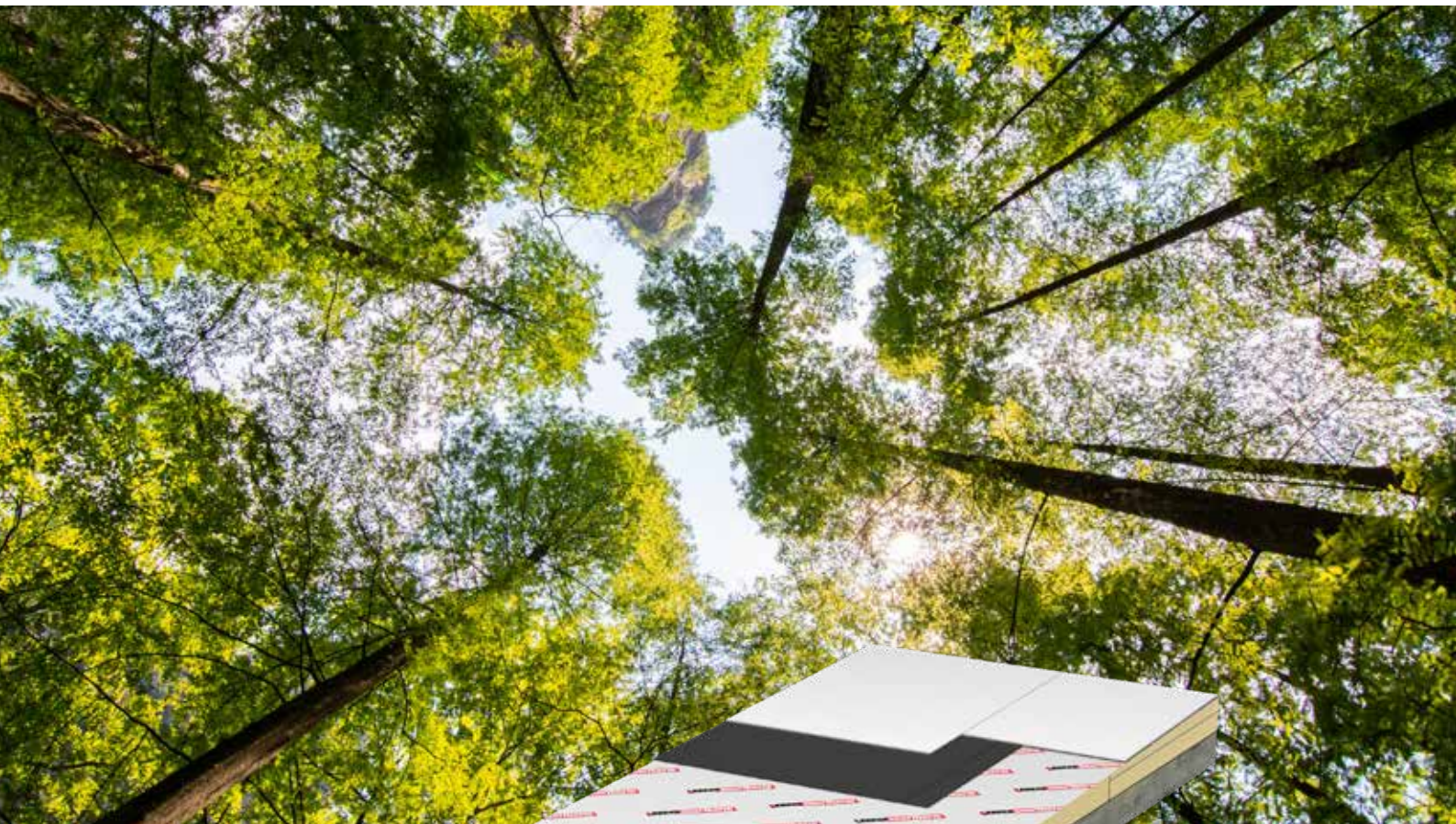
**1 solution
2% de pente
3 panneaux**





Isolation pentée et changement climatique

Le phénomène du changement climatique et les conditions météorologiques plus extrêmes qui l'accompagnent affectent nos toitures. De quelle manière la mise en oeuvre d'une isolation à pente intégrée peut-elle aider à donner aux toitures un rôle central en période de changement climatique ?



1 Récupération des eaux de pluie



L'eau devient une denrée rare. C'est pourquoi de plus en plus de familles choisissent d'opter pour un récupérateur d'eau de pluie. Un système efficace de récupération des eaux ne contribue pas seulement à réduire notre impact environnemental mais aussi à réaliser des économies. Une toiture avec une isolation à pente intégrée IKO enertherm offre la solution idéale pour une évacuation efficace de l'eau.

2 Eau stagnante



En raison de la hausse des températures, des espèces d'insectes telles que les moustiques-tigres prolifèrent. L'eau stagnante est le lieu de reproduction idéal pour ces insectes indésirables. La mise en place d'un support en forme de pente pouvant aller jusqu'à 2 % permet de réduire la prolifération des moustiques.

3 Énergie renouvelable

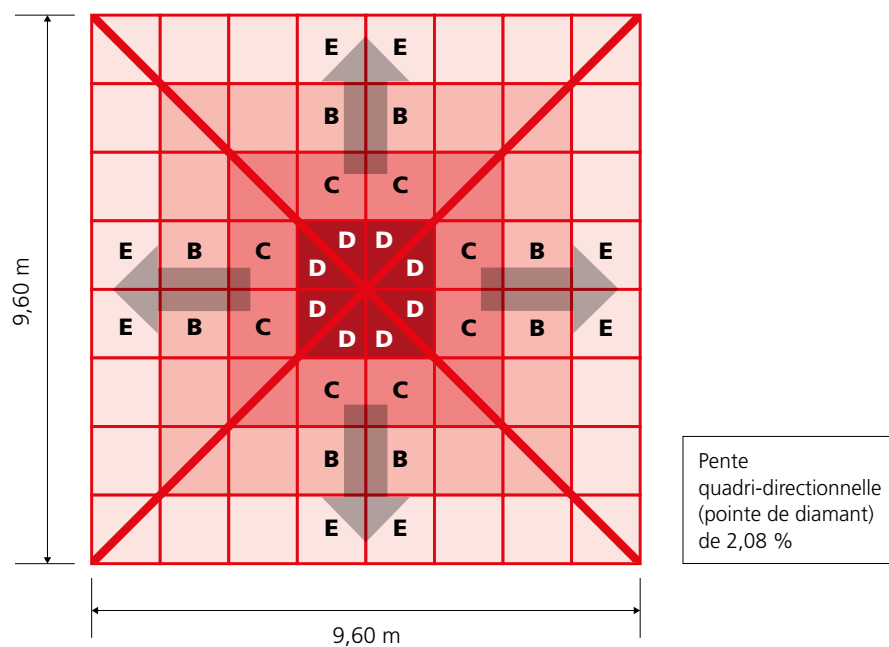
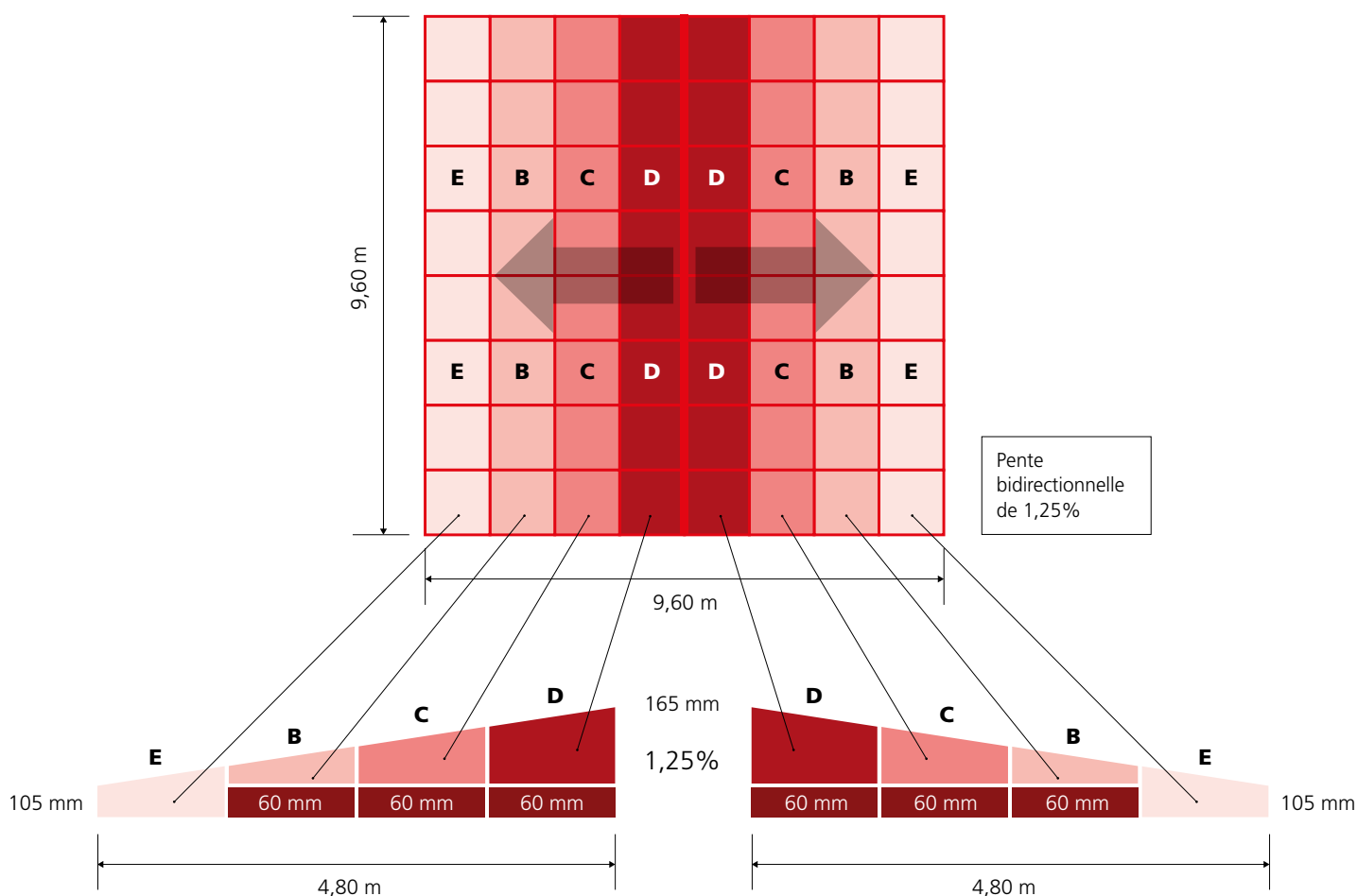


La haute résistance à la compression des panneaux d'isolation IKO enertherm fait de votre toiture une cinquième façade. Avec sa résistance à la compression élevée de 175 kPa, IKO enertherm ALU TAP vous permet par conséquent de placer des installations telles que des panneaux PV, des jacuzzis, des salons d'été et pourquoi pas la mise en place d'un potager !

Isolation pentée pour chaque toiture

L'isolation pentée d'IKO enertherm peut être facilement installée grâce à un plan de pose clair. Le service de plans de pose d'IKO est connu pour sa réactivité. Demandez un plan de pose via votre personne de contact ou via le site web local d'IKO.
<https://eu.iko.com/fr-fr/demande-de-plan-de-calepinage/>

Système de pente personnalisé





- 1 Pourquoi une pente sur une toiture terrasse ?**
 - Une étanchéité plus durable
 - Pas de stagnation d'eau
 - Réduction de la formation de mousse
 - Réduction de la prolifération des insectes
 - Idéal pour la récupération des eaux de pluie
- 2 Pourquoi travailler avec une isolation pentée ?**
 - Plus léger et plus facile à mettre en oeuvre qu'une dalle en forme de pente
 - Mise en oeuvre rapide et simple
 - Isolation supplémentaire
 - Réduction du coup de la construction
- 3 Pourquoi l'isolation pentée IKO enertherm ?**
 - Valeur d'isolation élevée
 - Longue durée de vie
 - Haute résistance à la compression
 - Insensible à l'humidité
 - Solution avec seulement trois panneaux, même pour une pente de 2%

Avec sa nouvelle gamme de panneaux d'isolation en pente, IKO enertherm lance une gamme de produits répondants à la recommandation professionnelle de 2 % de pourcentage de pente avec seulement 3 types de panneaux.

Opter pour IKO enertherm

Excellente valeur d'isolation thermique:

Les panneaux d'isolation PIR IKO enertherm avec parement ALU affichent une valeur lambda de **0,022 W/(m.K)**. Concrètement, cela signifie que les normes d'isolation en vigueur peuvent être respectées malgré l'utilisation d'un isolant d'épaisseur moindre en comparaison avec les matériaux d'isolation traditionnels.



Parement ALU multicouche à haut rendement:

Le panneau IKO enertherm ALU est revêtu sur les deux faces d'un complexe d'aluminium à 7 couches. Le parement est testé en conditions extrêmes afin de certifier son degré d'absorption, ses propriétés mécaniques, sa résistance à la corrosion, son émissivité, etc.

Réaction au feu:

L'isolation IKO enertherm n'émet pas ou peu de fumée, ne fonde pas et ne goutte pas. Les propriétés ignifuges sont propres à la structure chimique de la mousse.



IKO enertherm ALU TAP



Demande de Calepinage ►

Description du produit:

IKO enertherm ALU TAP est un panneau d'isolation à pente intégrée avec une âme en mousse rigide de polyisocyanurate 100% sans CFC, HCFC ou HFC, revêtu sur les deux faces d'un complexe multicouche d'aluminium étanche au gaz.

Domaines d'application:

Rooftop: l'IKO enertherm ALU TAP favorise l'écoulement des eaux pluviales vers les points d'écoulement des toitures terrasses en bois, béton et tôles d'acier nervurées.

Finition de bord:



Droite

Performances thermiques:

Coefficient de conductivité thermique: EN 13165 λ_D : 0,022 W/(m.K)

Propriétés de réaction au feu:

Réaction au feu selon EN 13501-1: Classe E

Données techniques:

- Densité: $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Résistance à la compression avec une déformation de 10%: $\geq 175 \text{ kPa}$ (17,5 tonnes/m²)
- Comportement sous charge répartie: classe C (Guide UEAtc) ($\leq 5 \%$ de déformation à 80 °C avec charge de 40 kPa)
- Cellules fermées: plus de 95%
- Résistance à la diffusion de vapeur: mousse PIR: $\mu = 60$ - ALU-cachering: $\mu > 100.000$
- Pentes existantes: 1/120 (0,83%), 1/80 (1,25%), 1/60 (1,67%)

Agréments techniques:

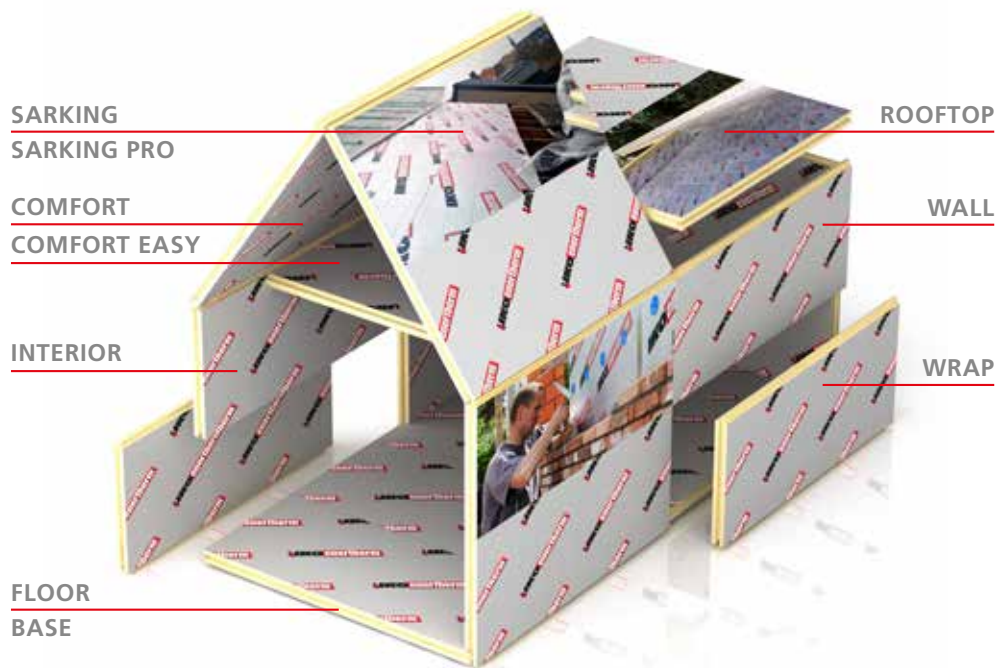
Europe: CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)- TR80-CS(10Y)175-WL(T)1

IKO enertherm ALU TAP

Valeur R_D (m².KW)

1 200 x 1 200	1/120 (0,83%)	Epaisseur (mm)	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100
		m ² / paq.	20,16	14,4	11,52	8,64	8,64	5,76	5,76
		Panneaux / paq.	14	10	8	6	6	4	4
1/80 (1,25%)	1/80 (1,25%)	Epaisseur (mm)	30-45	45-60	60-75	75-90	90-105	105-120	
		m ² / paq.	17,28	11,52	8,64	8,64	5,76	5,76	
		Panneaux / paq.	12	8	6	6	4	4	
1/60 (1,67%)	1/60 (1,67%)	Epaisseur (mm)	40-60	60-80	80-100	100-120			
		m ² / paq.	14,4	8,64	5,76	5,76			
		Panneaux / paq.	10	6	4	4			
1/50 (2,08%)	1/50 (2,08%)	Epaisseur (mm)	20-45	45-70	70-95	95-120			
		m ² / paq.	14,4	8,64	8,64	5,76			
		Panneaux / paq.	10	6	6	4			





La performance, c'est repousser les limites

*IKO enertherm met en œuvre tous les moyens disponibles,
tout comme le font les sportifs de haut niveau!*



**Vous recherchez un
interlocuteur commercial ?**

Scanner le QR code

