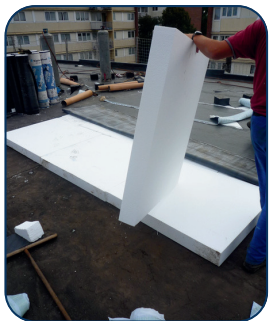
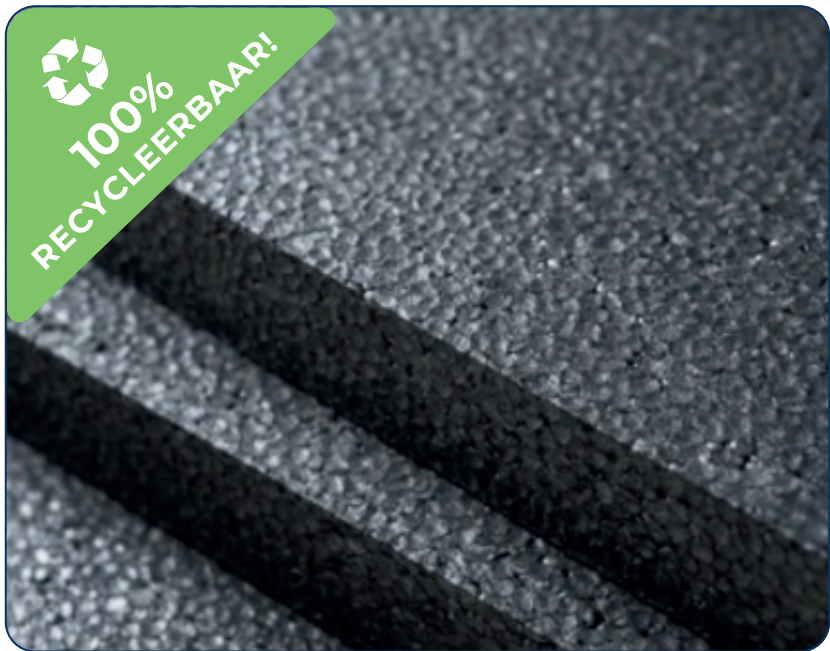


PLAT DAK ISOLATIE IN EPS



PLAT DAK ISOLATIE VAN ISOMO is gebaseerd op verschillende varianten uit ons ATG gekeurd gamma. Dit is brandvertragend geëxpandeerd polystyreen in de vorm van stevige isolatiepanelen in zowel witte als grijze uitvoering. Perfect voor thermische isolatie van platte daken volgens het principe van warme daken. Sterk, duurzaam en brandvertragend – dé keuze voor energie-efficiënte daken.

PLAT DAK ISOLATIE VAN ISOMO garandeert een uiterst stabiele isolatieschil, want is vrijwel ongevoelig voor vocht. Mocht er door een kleine lekkage of condensatie vocht bij de isolatie komen, dan behoudt het materiaal zijn vorm en isolatiewaarde. Het rot en schimmelt niet!

BESCHIKBARE AFMETINGEN

- standaardplaat 2000 x 1200 mm
- standaardplaat 1200 x 1000 mm
- 30 tot 400 mm dik
- maatwerk

BESCHIKBARE AFWERKING

- Rechte randen
- Tand & Groef
- Afschot

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

variërend per toepassing afhankelijk van de nodige druksterkte
gedetaileerde fiches per type beschikbaar op aanvraag



Optimaal gestabiliseerd



Snel bijgesneden
Retour resten werf



Vederlicht, maar super sterk



100% circulair



ATG H673



dak-ATG 2492

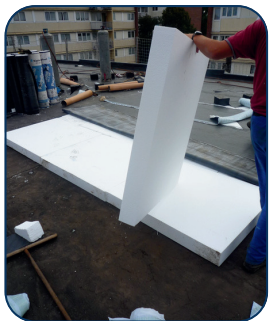
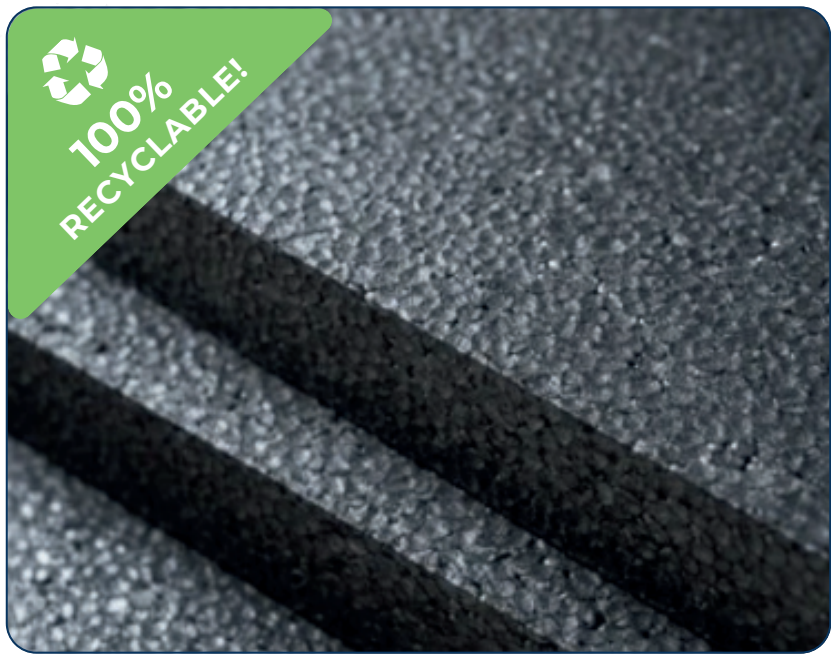
		ISOMO EPS100	ISOMO EPS120	ISOMO EPS150	ISOMO EPS200	ISOMOTHERM EPS100	ISOMOTHERM EPS150
λ waarde	W/mK	0,036	0,035	0,035	0,034	0,031	0,031
R waarde	m²K/W	5,56	5,71	5,71	5,88	6,45	6,45
U waarde	W/m²K	0,18	0,175	0,175	0,17	0,155	0,155
dikte	mm	200	200	200	200	200	200



PLAT DAK ISOLATIE VAN ISOMO

wordt aan de warme zijde voorzien van een kwalitatief dampscherm dat condenserend woonvocht in de dakconstructie helpt voorkomen. Hoewel EPS zelf vochtbestendig is, beschermt dit scherm de rest van de opbouw tegen interne condensatie en warmteverlies.

ISOLATION DE TOITURE PLATE EN EPS



L'ISOLATION DE TOITURE PLATE EN ISOMO repose sur différentes variantes de notre gamme certifiée ATG. Il s'agit de polystyrène expansé ignifugé, sous forme de panneaux isolants rigides disponibles en blanc et en gris. Idéal pour l'isolation thermique des toitures plates selon le principe de la toiture chaude. Robuste, durable et auto-extinguible – le choix par excellence pour des toitures éco-énergétiques.

L'ISOLATION DE TOITURE PLATE EN ISOMO garantit une enveloppe isolante extrêmement stable, grâce à sa quasi-insensibilité à l'humidité. En cas d'infiltration mineure ou de condensation, le matériau conserve sa forme et son pouvoir isolant. Il est imputrescible et résiste à la moisissure.

DIMENSIONS DISPONIBLES

- Panneau standard 2000 x 1200 mm
- Panneau standard 1200 x 1000 mm
- épaisseur 30 à 400 mm
- sur mesure

FINITIONS DISPONIBLES

- Bords droits
- Rainure & languette
- Pente

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Variable selon l'application en fonction de la résistance à la compression requise.
Fiches détaillées par type disponibles sur demande.



Optimalement stabilisé



Découpe rapide
Chutes récupérables



Ultra-léger, mais super résistant



100% circulaire



ATG H673



toiture-ATG 2492

		ISOMO EPS100	ISOMO EPS120	ISOMO EPS150	ISOMO EPS200	ISOMOTHERM EPS100	ISOMOTHERM EPS150
valeur λ	W/mK	0,036	0,035	0,035	0,034	0,031	0,031
valeur R	m^2K/W	5,56	5,71	5,71	5,88	6,45	6,45
valeur U	W/m^2K	0,18	0,175	0,175	0,17	0,155	0,155
dikte	mm	200	200	200	200	200	200



L'ISOLATION DE TOITURE PLATE EN ISOMO

est équipée, côté chaud, d'un pare-vapeur de qualité, empêchant la condensation de l'humidité ambiante dans la structure de la toiture. Bien que l'EPS soit lui-même résistant à l'humidité, cet écran protège le reste de la paroi contre la condensation interne et les déperditions thermiques.