

SPOUWISOLATIE IN EPS



OMSCHRIJVING

ISOMOWALL 31 is een ATG-gekeurd, hoogwaardig grijs EPS-isolatiepaneel met grafietdeeltjes, speciaal ontwikkeld voor thermische isolatie van spouwmuren. De grafietdeeltjes verstrooien de thermische straling binnen het materiaal en houdt de warmte langer vast. Dit zorgt voor een uitstekende isolatiewaarde.

VOORDELEN

- **Uitstekende thermische prestaties:** $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$
- **Vochtongevoelig:** EPS neemt vrijwel geen water op, ideaal voor spouwomgevingen
- **Dimensionale stabiliteit:** Geen krimp, geen koudebruggen, geen scheuren
- **Naadloze luchtdichte schil:** Specifieke randafwerking, aftapen van naden overbodig
- **Gezond & veilig:** Geen gevaar voor allergie of irritatie

TOEPASSING

- Thermische isolatie van spouwmuren

BESCHIKBARE AFMETINGEN

- standaardplaat 1200 x 600 mm
- maatwerk

BESCHIKBARE AFWERKING

- Tand & Groef
- Rechte randen
- Incl. ALU reflectiefolie



Optimaal gestabiliseerd



Snel bijgesneden
Retour resten werf



Vederlicht, maar super sterk



100% circulair



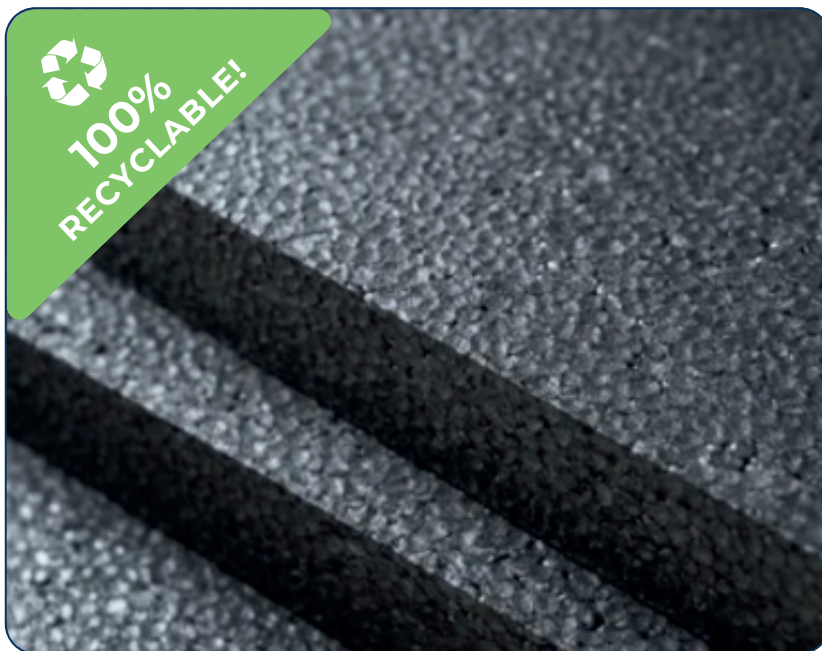
ATG H673



Geen gevaar voor allergie of irritatie

		100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm
λ waarde	W/mK	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
R waarde	m²K/W	3,23	3,87	4,52	5,16	5,81	6,45	7,10
U waarde	W/m²K	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14

ISOLATION DES MURS CREUX EN EPS



DESCRIPTION

ISOMOWALL 31 est un panneau d'isolation en PSE gris de haute performance, certifié ATG, contenant des particules de graphite. Il a été spécialement conçu pour l'isolation thermique des murs creux. Les particules de graphite diffusent le rayonnement thermique à l'intérieur du matériau et retiennent la chaleur plus longtemps, ce qui garantit une excellente valeur d'isolation.

AVANTAGES

- **Excellentes performances thermiques:** $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$
- **Insensible à l'humidité:** Le PSE n'absorbe pratiquement pas d'eau, ce qui est idéal pour l'environnement des murs creux.
- **Stabilité dimensionnelle:** Pas de retrait, pas de ponts thermiques, pas de fissures.
- **Enveloppe étanche à l'air sans raccords:** Finition de bord spécifique, rendant le colmatage des joints superflu.
- **Sain et sûr:** Aucun risque d'allergie ou d'irritation.

APPLICATION

- Isolation thermique des murs creux

DIMENSIONS DISPONIBLES

- Panneau standard 1200 x 600 mm
- sur mesure

FINITIONS DISPONIBLES

- Rainure & languette
- Bords droits
- Incl. film réfléchissant ALU



Optimalement stabilisé



Découpe rapide
Chutes récupérables



Ultra-léger, mais
super résistant



100% circulaire



ATG H673



Sans risque d'allergie
ni d'irritation

		100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm
valeur λ	W/mK	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
valeur R	m ² K/W	3,23	3,87	4,52	5,16	5,81	6,45	7,10
valeur U	W/m ² K	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14