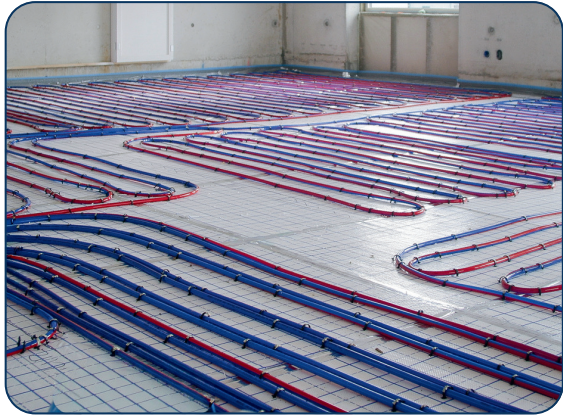
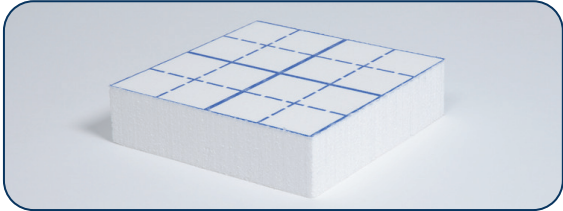
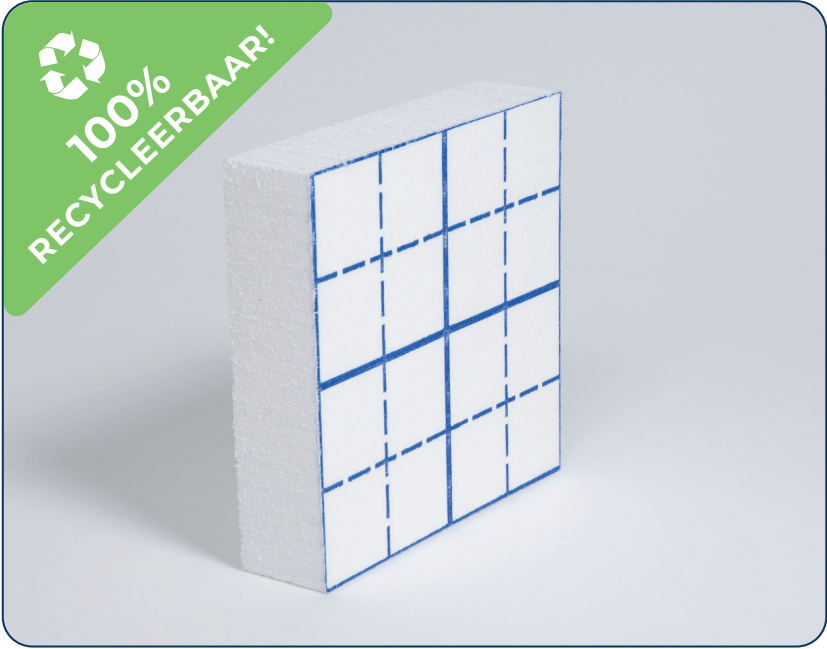


TACKERPLAAT IN EPS



**TACKERPLATEN VAN ISOMO** maken deel uit van ons speciaal assortiment ISOMOFLOOR vloerisolatie. Dit zijn geoptimaliseerde isolatieplaten, speciaal ontworpen voor vloerverwarming. Deze EPS-platen zijn voorzien van een geweven kunststof vezeldoek waarop een vol rasterpatroon van 100 x 100 mm is gedrukt met aan de lange kanten een overlap van 3 cm folie.

**TACKERPLATEN VAN ISOMO** zijn ontworpen voor een efficiënte logistiek: ze hebben een oppervlakte van 2 m<sup>2</sup> maar zijn doormidden gevouwen tot een compact formaat van 1 x 1 m voor eenvoudig transport. Het materiaal is eenvoudig op maat te maken door de folie door te snijden en de EPS-plaat af te breken.

BESCHIKBARE AFMETINGEN

- standaardplaat 2000 x 1000 mm
- 10 tot 100 mm dik

BESCHIKBARE UITVOERING

- Akoestisch
- Verschillende druksterktes
- Personalisatie mogelijk



**ISOMOFLOOR db** is de akoestisch verbeterde variant uit het gamma die tot wel 31 dB ΔLw contactgeluid reduceert. Deze wordt veelvuldig gebruikt in de appartementsbouw.



Optimaal gestabiliseerd



Snel bijgesneden



Vederlicht, maar super sterk

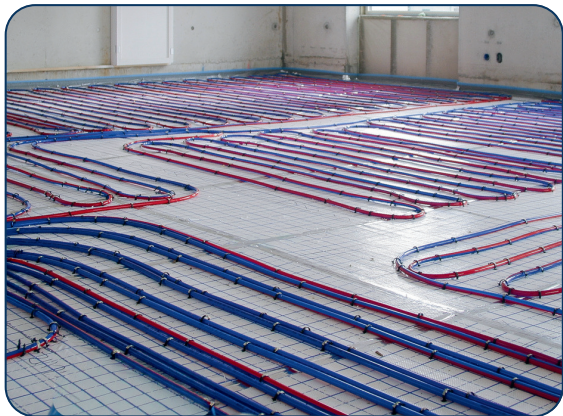
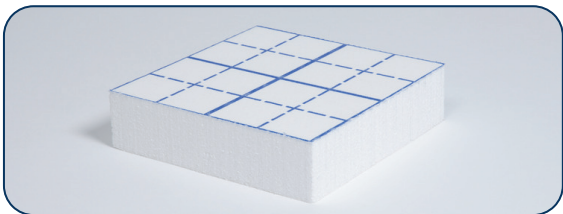


100% circulair

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

|                      |                    | ISOMOFLOOR<br>dB       | ISOMOFLOOR<br>EPS100   | ISOMOFLOOR<br>EPS150   | ISOMOTHERM FLOOR<br>EPS100 | ISOMOTHERM FLOOR<br>EPS150 |
|----------------------|--------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|
| druksterkte          | kPa                | 15                     | 100                    | 150                    | 100                        | 150                        |
| λ waarde             | W/mK               | 0,040                  | 0,036                  | 0,035                  | 0,031                      | 0,031                      |
| R waarde             | m <sup>2</sup> K/W |                        |                        |                        |                            |                            |
| 20 mm                |                    | 0,50                   | 0,55                   | 0,55                   | 0,60                       | 0,60                       |
| 40 mm                |                    | 1,00                   | 1,10                   | 1,10                   | 1,25                       | 1,25                       |
| 60 mm                |                    | 1,50                   | 1,65                   | 1,70                   | 1,90                       | 1,90                       |
| 100 mm               |                    | 2,50                   | 2,75                   | 2,85                   | 3,20                       | 3,20                       |
| Dynamische stijfheid |                    | < 15 MN/m <sup>3</sup> | < 25 MN/m <sup>3</sup> | < 25 MN/m <sup>3</sup> | < 25 MN/m <sup>3</sup>     | < 25 MN/m <sup>3</sup>     |

DALLE TACKER EN EPS



**LES DALLES TACKER D'ISOMO** font partie de notre gamme spécifique d'isolation de sol ISOMOFLOOR. Il s'agit des panneaux isolants optimisés, spécialement conçus pour le chauffage par le sol. Ces panneaux en EPS sont revêtus d'un tissu en fibres synthétiques tissées sur lequel est imprimé un quadrillage de 100 x 100 mm, avec un recouvrement de film de 3 cm sur les longs côtés

**LES DALLES TACKER D'ISOMO** sont conçues pour une logistique efficace : elles présentent une surface de 2 m² mais sont pliées en deux en un format compact de 1 x 1 m pour faciliter le transport. Le matériau se découpe facilement sur mesure en tranchant le film et en rompant le panneau EPS au format souhaité.

DIMENSIONS DISPONIBLES

- Panneau standard 2000 x 1000 mm
- épaisseur 10 à 100 mm

EXÉCUTIONS DISPONIBLES

- Acoustique
- Différentes résistances à la compression
- Personnalisation possible



**ISOMOFLOOR db** est la variante à performance acoustique optimisée de la gamme, permettant de réduire les bruits d'impact jusqu'à 31 dB ΔLw . Cette solution est fréquemment utilisée dans la construction d'appartements.



Optimalement stabilisé



Découpe rapide



Ultra-léger, mais super résistant



100% circulaire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                    |       | ISOMOFLOOR<br>dB | ISOMOFLOOR<br>EPS100 | ISOMOFLOOR<br>EPS150 | ISOMOTHERM FLOOR<br>EPS100 | ISOMOTHERM FLOOR<br>EPS150 |
|--------------------|-------|------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|
| res. à la comp.    | kPa   | 15               | 100                  | 150                  | 100                        | 150                        |
| valeur λ           | W/mK  | 0,040            | 0,036                | 0,035                | 0,031                      | 0,031                      |
| valeur R           | m²K/W |                  |                      |                      |                            |                            |
| 20 mm              |       | 0,50             | 0,55                 | 0,55                 | 0,60                       | 0,60                       |
| 40 mm              |       | 1,00             | 1,10                 | 1,10                 | 1,25                       | 1,25                       |
| 60 mm              |       | 1,50             | 1,65                 | 1,70                 | 1,90                       | 1,90                       |
| 100 mm             |       | 2,50             | 2,75                 | 2,85                 | 3,20                       | 3,20                       |
| Rigidité dynamique |       | < 15 MN/m³       | < 25 MN/m³           | < 25 MN/m³           | < 25 MN/m³                 | < 25 MN/m³                 |