

ISOTECH zelfklevende isolatieplaat

ISOTECH is ideaal om zeer snel en eenvoudig sandwichpanelen samen te stellen, in het door u gewenste formaat, met door u te kiezen topmaterialen.

Welke topmaterialen kunt u gebruiken?

- Geëmailleerd gehard glas als Colorsafe, Colorbel of Emailit Evolution
- Gecoate of geanodiseerde aluminiumplaat
- SV-staalplaat, al dan niet voorzien van een coating

ISOTECH is ook ideaal voor het maken van hoekpanelen en als kolombekleding.

Technische gegevens

ISOTECH heeft als basis een geëxtrudeerd polystyreen hardschuim, met aan één of twee zijden een 0,13mm dikke lijmlaag.

Deze lijmlaag is voorzien van een nylon bewapening en een beschermlaag van siliconenpapier.

- het soortelijk gewicht is ca. 33kg/m³
- ongevoelig voor vochtopname
- temperatuurbestendig tussen -30°C en +70°C
- brandklasse: Euroklasse E
- drukweerstand: 20mm < 40mm : 0,2N/mm²
> 40mm : 0,3N/mm²

ISOTECH is niet geschikt voor dragende constructies en voor panelen groter dan 1,5m². Voor deze panelen en constructies bieden wij u graag een andere oplossing aan.

ISOTECH afmetingen en diktes

ISOTECH is verkrijgbaar in onderstaande standaarddiktes:
Tevens zijn alle tussenliggende diktes te produceren.

| Breedte (mm) | Hoogte (mm) | Dikte (mm) | R-waarde (m ² K/W) |
|--------------|-------------|------------|-------------------------------|
| 3000 | 1000 | 20 | 0,571 |
| 3000 | 1000 | 25 | 0,714 |
| 3000 | 1000 | 30 | 0,857 |
| 3000 | 1000 | 35 | 1,000 |
| 3000 | 1000 | 40 | 1,143 |
| 3000 | 1000 | 45 | 1,286 |
| 3000 | 1000 | 50 | 1,429 |

Neem voor meer informatie contact met ons op:

Telefoon: 0495-551866

Email: info@wpi-panelen.nl