

Producten Bouwisolatie voor dak, spouw, wand en vloer

Het ideale leefklimaat | Bij uitstek geschikt voor passiehuizen en nul-energiewoningen

Isovlas PL en PN

De bouwisolatie met de beste prestatie Ultiem wooncomfort, verrassend betaalbaar

Isovlas Bouwisolatie is er in PL en PN. Beide hebben een ongeëvenaarde temperatuurdemplingsfactor en dus warmte-opslagcapaciteit. In de zomer kan dit, bij een temperatuur van 30°C buiten, resulteren in een binnentemperatuur van circa 23°C (met MW is dat circa 28°C). In de winter geldt het omgekeerde: bij -5°C blijft het met Isovlas PL binnen 21°C, waar het met MW 19°C wordt. Door alles met Isovlas te isoleren of na te isoleren, schep je een comfortabel binnenklimaat.

Isovlas als (na)isolatie is dus even logisch als geniaal, ook in het licht van het Bouwbesluit. Bouwen met Isovlas is technisch en economisch aantoonbaar het best voor iedereen: overheden, ontwikkelaars, woningbouwverenigingen, architecten, aannemers, verwerkers en eindgebruikers.

Isovlas produceert op basis van uw maatvoering. Zo bespaart u extra op arbeid en verwerkingskosten.

Isovlas levert kleine en grote orders uit voorraad, snel en flexibel, rechtstreeks op de bouwplaats:

- verpakt in herbruikbare LDPE-folie
- op maat te snijden met het Isovlasmes
- droog opslaan en verwerken

Toepassingen

- Na-isoleren dak, tussen de gordingen of op het dakbeschoot
- In houtskeletbouw wanden
- In metalstudwanden
- Onder de begane grondvloer
- Isoleren van het plafond
- Na-isoleren steensmuur
- Isoleren van de spouwmuur (alleen PN)
- Isoleren onder laminaat: Soundfelt



Technische gegevens Isovlas PL:

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Warmtegeleidingscoëfficiënt | 0,038 W/mK |
| Geluidabsorptiecoëfficiënt | alfa w 1,0 |
| Brandklasse | Euroklasse C |
| Warmteopslagcapaciteit | ca. 1600 J/kg.K |
| Vormvastheid | 14,7 kPA |
| Dampdiffusieweerstand | 5,7m |
| Energie input | ca. 1,6 MJ/kg |



Technische gegevens Isovlas PN:

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Warmtegeleidingscoëfficiënt | 0,035 W/mK |
| Geluidabsorptiecoëfficiënt | alfa w 1,0 |
| Brandklasse | Euroklasse C |
| Warmteopslagcapaciteit | ca. 1600 J/kg.K |
| Vormvastheid | 14,7 kPA |
| Dampdiffusieweerstand | 5,7m |
| Energie input | ca. 1,6 MJ/kg |

