

MULTIPOR

Minerale isolatieplaten voor nieuwbouw en renovatie



Ideaal om zowel bestaande als nieuwe gebouwen thermisch te isoleren !
Multipor-isolatieplaten zijn gemakkelijk te verwerken, duurzaam en ecologisch,
en zowel binnen als buiten toepasbaar.
Een hedendaags product dat aan de toekomst werkt.

multipor

Veelzijdig isoleren

Multipor kan toegepast worden als binnen- en buitenisolatie van muren en daken. Bij nieuwbouw kunnen de isolatieplaten ingezet worden voor het behalen van laagenergie- en passiefhuiswaarden.

Bij renovatie is het een ideaal product voor het na-isoleren van bestaande muren en plafonds.

Isoleren langs buiten

De systemen voor buitenisolatie van Multipor overtuigen bij gebouwen van eender welke grootte door hun massieve, stabiele structuur, hun brandveiligheid

en de dampopen aard.

Via het buitenisolatiesysteem biedt Multipor de mogelijkheid om complete en hoogwaardig thermisch geïsoleerde buitenwanden te creëren die vrij zijn van koudebruggen. Daarbij ontstaat een monolithisch en mineraal totaalsysteem. Ze kunnen op bijna elke draagkrachtige ondergrond aangebracht worden en zijn geschikt voor zowel grootschalige isolatiewerken als individuele gevels.

Na-isolatie langs binnen

Bij de renovatie van een gebouw met gevels waaraan men niet wil raken, is een binnenisolatie van

de muren vaak de enige mogelijkheid om de warmte-isolatie te verbeteren. Multipor-isolatieplaten zijn geschikt voor alle courante types massieve muren zonder dampscherm.

Isoleren van plafonds

Bijzonder geschikt voor:

- Ondergrondse garages
- Inritten
- Kelderruimtes

De niet-brandbare Multipor-isolatieplaten zorgen voor veiligheid in kelders en (ondergrondse) garages. Ze zijn snel te lijmen aan bestaande plafonds en een-



Toepassingsgebieden van de Multipor-isolatieplaten

1. Binnenisolatie van buitenmuren
2. Onderliggende plafondisolatie van bv. ondergrondse parkeergarages, inritten, kelderruimtes
3. Bovendakisolatie van hellende daken
4. Isolatie van platte daken
5. Buitenisolatie van muren

Ideaal voor nieuwbouw en renovatie



De isolatieplaten zijn éénvoudig te verwerken

voudig te verzagen. Ze kunnen zichtbaar aangebracht worden en verlenen ondergrondse garages een heldere en aangename uitstraling.

Ecologisch isolatiemateriaal

Multipor is gemaakt uit natuurlijke grondstoffen, milieuvriendelijk in productie en gebruik, en draagt het ecolabel Natureplus..



Het lijmen aan bestaande plafonds gebeurt in een handomdraai.

Formaten Multipor- isolatieplaten	
Lengte x breedte	600 mm x 390 mm
Diktes	50 - 60 - 80 - 100 - 120 - 140 - 160 - 180 - 200 mm. Afwijkende plaatdiktes op aanvraag.
Formaten Multipor deur- en kozijnstroken	
Lengte x breedte x hoogte	600 x 250 x 20 mm 600 x 250 x 30 mm 600 x 250 x 40 mm

Voordelen van Multipor

- Niet-brandbaar
- Massief en vormvast
- Voorkomt vorming van algen, schimmels en micro-organismen
- Mechanisch hoog belastbaar
- Gemakkelijk te verzagen
- 100 % milieuvriendelijk
- Toepasbaar in zowel nieuwe als oude gebouwen

Volumieke massa	ca. 115 kg/m ³
Warmtegeleidingscoëfficiënt I_{U_i}	0,043 W/mK
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ	3
Brandveiligheid	Brandklasse A1 (onbrandbaar) conform EN 13501-1
Druksterkte gemiddeld	0,30 N/mm ²
Treksterkte	0,08 N/mm ²



Xella BE nv/sa

Kruibeeksesteenweg 24

2070 Burcht

België

T : + 32 (0)3 250 47 00

F : + 32 (0)3 250 47 06

multipor-be@xella.com

www.xella.be



Bouwstenen
van een
betere toekomst



De namen van de architecten van de in deze brochure getoonde projecten zijn verkrijgbaar op aanvraag.
Met het oog op een constante verbetering van onze producten, kan het gamma te allen tijde aangepast worden zonder voorafgaandelijke waarschuwing. Gelieve contact op te nemen met XELLA voor inlichtingen i.v.m. de beschikbaarheid en de exacte eigenschappen van onze producten.

XELLA neemt geen enkele verantwoordelijkheid in het geval van eventuele schade opgelopen door informatie die in dit dossier staat, alhoewel deze informatie zorgvuldig werd uitgewerkt. Niets van deze publicatie mag overgenomen of hergebruikt worden zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van XELLA.

MULTIPOR, YTONG, SILKA en XELLA zijn geregistreerde merken van de Groep XELLA.

