

# **FERMACELL** **Kelderplafond** **isolatie-element**

**Efficiënte warmte-isolatie**  
**van kelderplafonds**



# Een geïsoleerd kelderplafond bespaart energie en geld!

**fermacell®**

## FERMACELL Isolatie-element voor kelderplafonds

- Formaat: 500 x 1000 mm, met messing en groef, in de standaarddikten 70, 120 en 150 mm ( $R_d$ -waarde ( $m^2 K/W$ ) resp. 1,74 - 3,17 - 4,03).
- Opbouw: 10 mm FERMACELL Gipsvezelplaat met isolatie EPS DEO 150 kPa WLG 035.

## De voordelen op een rij

- Bespaart energie: zorgt voor thermische isolatie van het kelderplafond.
- Isolatie met tegelijkertijd stootvast oppervlak.
- In handig formaat van 500 x 1000 mm om gemakkelijk boven het hoofd te verwerken.
- Makkelijk uit te snijden ter hoogte van technische installaties.
- Geen koudebruggen door de praktische messing- en groefverbinding.

## Eenvoudige montage tegen betonnen plafonds

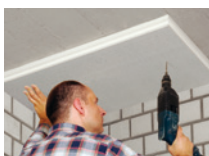
- Zorg voor een schone en vlakke ondergrond: losse delen verwijderen, holle ruimten bijwerken (vullen).
- Voor de eerste rij platen wordt de uitstekende messing over de lengtezijde afgesneden.
- Plaats het eerste element precies passend tegen de lange wand.
- Door het element heen voorboren in het plafond.
- Naar gelang de toestand van het plafond het element met 6 geschikte bevestigingsmiddelen vastzetten.
- Bij gebruik van minder bevestigingsmiddelen kunnen oppervlaktevervormingen van ca. 5 mm ontstaan.
- De pluggen moeten op de voorgeschreven diepte worden geplaatst.
- De montage gebeurt in verband, d.w.z. dat het reststuk van de eerste rij gebruikt wordt als eerste stuk van de tweede rij.
- De naden moeten ten minste 20 cm verspringen; kruisnaden zijn niet toegestaan.



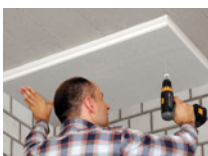
Door messing- en groefverbinding snelle plaatsing en vrij van koudebruggen.



Schone, vlakke en droge ondergrond.



Door het element heen voorboren in het plafond.



Bevestigingsmiddelen vastzetten.



Reststuk eerste rij gebruiken als eerste stuk van tweede rij; naden min. 20 cm laten verspringen.

FERMACELL® is een geregistreerd merk van de Xella groep.

### Fermacell BV

Postbus 398  
6600 AJ Wijchen  
Tel.: +31(0)24 6495111  
Fax: +31(0)24 6495126  
fermacell-nl@xella.com  
[www.fermacell.nl](http://www.fermacell.nl)

### België:

Postbus 54  
8790 Waregem  
**Vlaanderen en Brussel:**  
Tel.: +32(0)475 708437  
Fax: +32(0)56 729281  
fermacell-be@xella.com  
[www.fermacell.be](http://www.fermacell.be)

