

# 8 Multipor® Fordele



Varm væg allerede ved 4 cm tykkelse



100% Skimmelresistent – Astma- og allergivenlig



Høj isoleringsevne – Fra 0,040 W/mK



Mineralsk og ikke-brændbar



Massiv og slagfast isolering uden "hul" klang



Enkel tilpasning og montage uden priming



Diffusionsåben – Uden dampspærre



Mineralsk – Fremstillet af kalk, sand og vand

Henvisning: Denne brochure er udgivet af Xella Danmark A/S.

I vores publikationer rådgiver og informerer vi efter bedste viden og på aktuelt tekniske niveau frem til tidspunktet for publicering.

Da de retsmæssige foreskrifter og bestemmelser kan ændres, er disse angivelser ikke retsbindende. En kontrol af gældende bestemmelser er nødvendig i det enkelte tilfælde.

## xella

Xella Danmark A/S  
Lysholt Allé 11  
7100 Vejle

Telefon +45 75 89 50 66

[www.xella.dk](http://www.xella.dk)



03-2024\_290635

Indvendig isolering  
**Quickguide**  
**Multipor®**



## Enkel vej til et lunt og skimmelfrit indeklima

Ytong®, Silka® og Xella® er registrerede varemærker af Xella International



**multipor**

# Quickguide Multipor®

**Før montage af Multipor** Underlaget skal have en planhed på +/-3 mm over en 2 meter retholt. Eventuelle reparationer af bagvæggen udføres med Multipor Letmørtel.



Alt nødvendigt tilbehør og værktøj til montage af Multipor findes i Xella's produktprogram på [www.xella.dk](http://www.xella.dk).

[LINK](#) [Se Multipor montagevideo](#)  
Xella Scandinavia på Youtube

1



**Multipor Isoleringsstrimmel** udlægges mellem gulv og Multiporpladen.

2



**20 kg Multipor Letmørtel** blandes med 8 liter vand, til en jævn og klumpfri masse. Vent 5 minutter og rør igen.

3



**Multipor Letmørtel påføres** i et tyndt lag på selve bagvæggen. Herefter påføres Letmørtel på Multipor isoleringspladerne med en 12 mm tandspartel. **Påfør ikke klæb i studs- og lejefuge.**

## Multipor Falsplade

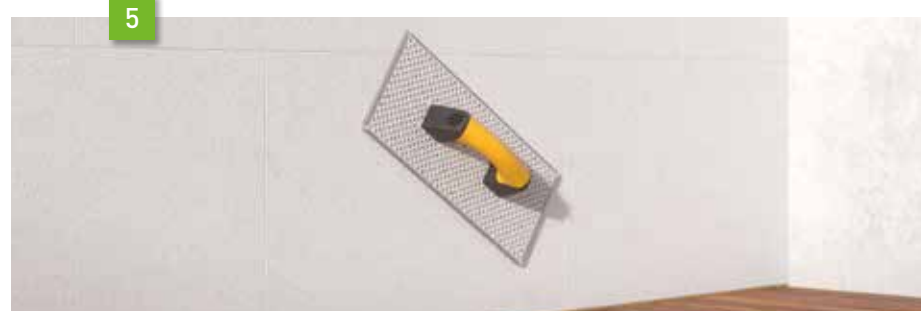
| T x H x L/cm | Stk/ks | m <sup>2</sup> /ks | Kg/stk | Kg/ks | m <sup>2</sup> /ks | W/mK  |
|--------------|--------|--------------------|--------|-------|--------------------|-------|
| 2 x 25 x 60  | 12     | 1,80               | 0,4    | 5     | 0,036              | 0,045 |
| 3 x 25 x 60  | 8      | 1,20               | 0,6    | 5     | 0,036              | 0,045 |
| 4 x 25 x 60  | 6      | 0,90               | 0,8    | 5     | 0,036              | 0,045 |

4



**Multiporpladen** skubbes på plads [på tværs af klæbestriberne]. Pladen skal være fuldlimet og i fuld kontakt med bagmuren. Pladerne monteres i forbandt.

5



**Multipor isoleringen planslibes** til en ret og plan overflade. Overfladen børstes herefter fri for slibestøv.

6



**Multipor Letmørtel påføres** med en 12 mm tandspartel i et jævnt lag [5-6 mm] Ytong Armeringsnet glittes 1/3 ind i overfladen. Nettet skal have overlap på min. 10 cm.

## Multipor Indvendig Isoleringsplade

| T x H x L/cm | Stk/pl | m <sup>2</sup> /pl | Kg/stk | Kg/pl | m <sup>2</sup> /pl | W/mK  |
|--------------|--------|--------------------|--------|-------|--------------------|-------|
| 4 x 39 x 50  | 108    | 21,06              | 1,40   | 153   | 0,842              | 0,045 |
| 6 x 39 x 60  | 120    | 28,08              | 2,13   | 256   | 1,685              | 0,040 |
| 8 x 39 x 60  | 90     | 21,06              | 2,83   | 255   | 1,685              | 0,040 |
| 10 x 39 x 60 | 72     | 16,85              | 3,54   | 255   | 1,685              | 0,040 |

7



**Når armeringslaget er optørret** påføres et tyndt lag [1-2 mm] Ytong Letmørtel, som glittes med plast glittebræt.

8



**Overfladen filtses** med et fint og opskåret skumbræt. Et glattere udtryk opnås ved at anvende plast-filtsebræt. Tørretid: 1 døgn/mm puds ved 20°C.

**Overfladen males** med to lag Dinova Indesilikat, som er diffusionsåben. Varenummer: XY 456NDE. Leverandør: Rockidan A/S, tel. 74 61 33 66.



[LINK](#) [Multiporberegner til indvendige isoleringsprojekter](#)  
Beregn materialeforbrug og besparelse på varmeregningen

## Fastgørelse i Multipor

|  | Betegnelse          | Materiale            | Max. last/kg |
|--|---------------------|----------------------|--------------|
|  | Multipor Dybel      | Kunststof, stålskrue | -            |
|  | Multipor Spiralplug | 50mm, Polyamid       | 4            |
|  | Multipor Spiralplug | 85 mm, Polyamid      | 5            |
|  | Multipor Smart MP   | Genbrugsplast        | 50           |