

# Multipor Isoleringssystem kombivæg – Standard

## - Må ikke anvendes til kældre og fugtige rum

### Arbejdsbeskrivelse

Multipor Kombivæg: Et komplet isoleringssystem, opbygget på kapillaraktive mineralske Multipor isoleringsplader og en forsatsvæg af 1 - 2 lag gipsplader og afsluttet med spartel og diffusionsåben silikatmaling.

#### 1.0.0 Indgående systemkomponenter

Alle indgående komponenter i Multipor Isoleringssystemet SKAL være godkendt af Xella Danmark.

##### Vægisolering

Multipor – Kapillaraktiv mineralsk isoleringsplade af porebeton  
Lambdaværdi: 0,040 W/mK med en densitet på 85-95 kg/m<sup>3</sup>  
Tykkelser: 60, 80 og 100 mm

##### Falsisolering

Multipor Falsplader – Kapillaraktiv mineralsk falsisoleringsplade af porebeton  
Lambdaværdi: 0,043 W/mK og med en densitet på 100-115 kg/m<sup>3</sup>  
Tykkelser: 20, 30 og 40 mm

##### Kuldebroisolering

Multipor Isoleringsstrimmel – Skimmelimprægneret kuldebroisolering af hamp. Bredde: 100 mm

##### Opretning og opklæbning af isoleringen

Multipor Letmørtel – Mineralsk specialmørtel til Multipor isoleringssystemet med en densitet på 0,77 kg/liter og en kornstørrelse op til 2 mm.

##### Forsatsvæg

1-2 lag af 13 mm gipsplader monteret på stålprofiler.

##### Spartel

Diffusionsåben spartelmasse velegnet til gipsplade underlag.

##### Maling

Dinova Indesilikat, varenummer XY 456INDE. Konserveringsmiddelfri og meget diffusionsåben indvendig silikatmaling. Malingen er systemgodkendt til alle indvendige Multipor pudssystemer såfremt varenummer og projektadresse registreres ved ordreafgivelsen.

Malingen bestilles hos Rockidan A/S, telefon: 74 61 33 66



# Multipor Isoleringssystem kombivæg – Standard

## - Må ikke anvendes til kældre og fugtige rum

### Arbejdsbeskrivelse

#### 1.1.0 Udførelse

Arbejdet bør udføres af en uddannet Multipor Isoleringsspecialist eller andet kvalificeret mandskab, der har erfaring med montage af Multipor Isoleringssystemet.

#### 1.1.1 Forberedelse

- Underlaget skal være diffusionsåbent, bæredygtigt, tørt, helt fri for organiske materialer og skimmelsvamp.
- Eventuelle reparationer i bagvæggen udføres med Multipor Letmørtel eller en til underlaget anden velegnet mørtel. Underlaget skal have en planhed på +/-3 mm over en 2 meter retholt.

#### 1.1.2 Isoleringsarbejdet

- Multipor Isoleringsstrimmel udlægges mellem dæk og den kommende Multipor vægisolering.
- Multipor Letmørtel påføres i et tyndt lag på selve bagvæggen. Herefter påføres Letmørtel på Multipor isoleringspladerne med en 12 mm tandspartel.
- Der klæbes kun på bagsiden og IKKE i studs- og lejefuge. Herefter skubbes isoleringen på plads på bagvæggen (på tværs af klæbestriberne). Sørg for at isoleringspladerne er fuldimet og i fuld kontakt med bagmuren.
- Der påføres ligeledes Multipor Letmørtel med en 12 mm tandspartel både på Multipor Lysningspladen og i selve lysningen og pladerne skubbes på plads. Der må IKKE klæbes i studs- og lejefuge. Hulrummet i lysningen (mellem bagmuren og forsatsvæggen) udfyldes med tilpassede Multipor stykker.
- Multipor isoleringen planslibes herefter til en ret og plan overflade. Overfladen børstes fri for slibestøv.

**Inden forsatsvæggen monteres er det vigtigt at isoleringspladerne er helt gennemtørre.**

#### 1.1.3 Montering af forsatsvæg

- Monter stålprofiler/stålreglerne med galvaniserede stålskruer udenpå Multipor isoleringen og ind i den bærende bagmur. Profilaafstanden på denne underkonstruktion skal være 600 mm eller jf. producentens vejledning.
- Monter herefter de 1-2 lag gipsplader ligeledes jf. producentens vejledning.

#### 1.1.4 Overfladebehandling

- Giplpladerne efterbehandles med spartel og væv eller lignende jf. de ønskede MBK krav. Den ønskede overfladebehandling bør holdes diffusionsåben.
- Overfladen afsluttes med 2 lag Dinova Indesilikat - varenummer XY 456INDE  
Malingen bestilles hos Rockidan A/S – Telefon: 74 61 33 66

# Multipor Isoleringssystem kombivæg – Standard

## - Må ikke anvendes til kældre og fugtige rum

### Arbejdsbeskrivelse

#### 1.2.0 Ophæng i Multipor Kombivæg

Lette og middeltunge konsollaster, f.eks. reoler, kan monteres med hulrumspugs. Der må IKKE trækkes koldtvarsrør i hulrummet bag forsatsvæggen.

#### 1.3.0 Mål og tolerancer

Overfladen skal fremstå med en jævn og glat overflade. Samtlige hjørner skal stå med lige og hele kanter.

#### 1.4.0 Drift- & Vedligeholdelse

I henhold til Byggesagsbeskrivelsen og Xella Danmark's vejledning. Overfladen bør forblive diffusionsåben.

#### 1.5.0 Ansvar

Xella yder gerne teknisk vejledning og bistår kunder med vores erfaring i givne byggeprojekter. Denne vejledning fritager dog ikke den rådgivende for sit projekteringsansvar, da vi ikke påtager os ansvar for projektering og selve udførelsen. Vi tager forbehold for eventuelle ændringer i vores trykte eller digitale materiale. Da alle vores Arbejdsvejledninger, brochurer og andre informationsmateriale, som ligger på vores hjemmeside, løbende bliver ajourført med den seneste produkt- og anvendelsestekniske viden, bør al informationssøgning kun foretages på [www.ytong.dk](http://www.ytong.dk). Vi tager derfor ikke ansvar for hverken produkt- eller anvendelsestekniske informationer som findes på diverse søgemaskiner, trykte medier m.m.

# Multipor Isoleringssystem kombivæg – Standard

## - Må ikke anvendes til kældre og fugtige rum

### Arbejdsbeskrivelse

#### 1.6.0 Forbrugsskema

Anvendelse	Vare	Tykkelse	Forbrug	Lagerenhed
<b>Vægisolering</b>	Multipor Isoleringsplade [390x600 mm]	60 mm 80 mm 100 mm	4,3 stk pr. m <sup>2</sup>	Paller à hhv. 28, 21 og 17 m <sup>2</sup>
<b>Falsisolering</b>	Multipor Falsplader [250x600mm]	20 mm 30 mm 40 mm	6,8 stk pr. m <sup>2</sup>	Kasser à hhv. 12, 8 og 6 stk
<b>Kuldebroisolering</b>	Multipor Isoleringsstrimmel	5 mm	1 m pr. lbm dæk	Rulle à 25 lbm
<b>Klæber</b>	Multipor Letmørtel [0-2 mm korn]	5+1 mm	4,0 kg pr. m <sup>2</sup>	Sække à 20 kg
<b>*) Profiler til forsatsvæg</b>	Stålregler/stålprofiler	-	-	-
<b>*) Stålskruer til profiler</b>	-	-	-	-
<b>*) Forsatsvæg</b>	1-2 Gipsplader i 13 mm	-	1,1 m <sup>2</sup> pr. m <sup>2</sup>	-
<b>*) Skruer til gipsvæg</b>	-	-	-	-
<b>*) Afsluttende overflade</b>	Spartel, filt/væv eller anden overfladebehandling	-	-	-
<b>Maling</b>	Dinova Indesilikat		7 m <sup>2</sup> pr. liter	Spand af 12,5 liter

Bemærk at ovennævnte er standard gennemsnitsmængder, hvorfor projektspecifikke forhold kan påvirke forbruget [underlag, udførelse mv.]

**\*) Ikke del af Xella Danmark A/S systemleverance**

