



TEKNISK DATABLAD

KEIM IPOR[®] MINERALSK ISOLERINGSPLADE

1. PRODUKTBEKRIVELSE

Kapillarakiv, diffusionsåben og rent mineralsk massiv isoleringsplade af calciumsilikat-hydrat, uden fibre, biologisk uskadelig og fuldstændig recyclebar, ikke brændbar.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

Isoleringsplade til indvendig isolering på murværk og beton, med henblik på at opnå en diffusionsåben, fugtregulerende og varmeisolerende vægkonstruktion.

3. PRODUKTEGENSKABER

Dimensioner (mm):	600 x 390 (±2mm)
Varmeledningsevne:	$d \geq 60 \text{ mm}, \lambda = 0,042 \text{ W/mk}$
Densitet:	$d \geq 60 \text{ mm}, 90 \text{ kg/m}^3$
Specifik varmekapacitet	1,3 kJ (kgK)
Vanddampdiffusionsmodstand:	$\mu = 2$
Vandabsorption:	$\leq 6 \text{ volumenprocent}$ (23 °C og 80 % rel. luftfugtighed)
Trykstyrke:	$\geq 200 \text{ kPa}$
Varmeudvidelse:	$0,1 \times 10^{-6} \text{ m/mK}$
Brandklasse:	A1 (DIN EN 13501-1)

4. FREMGANGSMÅDE

Klargøring af underlaget:

Underlaget skal være rent, tørt, plant, bæredygtigt og fri for rester, der reducerer vedhæftningsevnen, og det skal være egnet til trækfast opsætning. Gipsholdige underlag samt damptætte lag, tapeter og lignende skal fjernes.

Anvendelse:

Keim Mycal-Por påføres med tandspartel $\geq 10 \text{ mm}$ på hele isoleringspladens overflade med $>70 \%$ dækning, hvorefter denne opsættes med et let tryk og vrides på plads.

For at opnå vedhæftning på hele overfladen anbefales det at påføre opsætningsmørtlen både på isoleringspladen og på underlaget. Isoleringspladerne stødes tæt sammen og

opsættes i forbandt. Der påføres ikke lin i fugerne mellem pladerne.

Forbindelsesstykker tilpasses med sav. Alle fuger tætnes grundigt med fugetætningsbånd eller tilsvarende godkendt løsning. Ved overgangen til gulve og fugtfølsomme bygningsdele skal der anvendes et kantisoleringsbånd eller tilsvarende godkendt løsning. Efter tilstrækkelig afbinding af limen skal overfladen af isoleringspladen armeres på hele overfladen med Keim Mycal-Por, hvorefter overfladen kan videreforarbejdes. Ved efterfølgende fliseopsætning fastgøres pladerne desuden med dertil egnede skruefybler gennem armeringsnettet og påføres et yderligere lag Keim Mycal-Por.

5. LEVERINGSFORM

Kun i hele paller

Tykkelse i mm	m ² pr. palle	Styk pr. palle
50	33,70	144
60	28,08	120
80	21,06	90
100	16,85	72
120	14,04	60
140	11,23	48
160	9,83	42
180	8,42	36
200	8,42	36

6. OPBEVARING

Tørt. Må ikke udsættes for vejrlig. Må ikke stables.

7. BORTSKAFFELSE

EU-affaldsnøgle nr. 17 06 04.



8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Ingen.

De oplyste værdier og egenskaber er et resultat af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores mundtlige og skriftlige anbefalinger skal betragtes som en hjælp til at vælge blandt vores produkter og danner ikke grundlag for et kontraktforhold. Det fritager ikke køber og bruger fra deres forpligtelse til selv at sikre sig, at vores produkter egner sig til det ønskede anvendelsesformål med den for faget sædvanlige omhu. De generelle byggetekniske regler skal overholdes. Der tages forbehold for ændringer, som tjener til forbedring af produktet eller dets brugsegenskaber. Med udgivelsen af denne version bliver tidligere versioner ugyldige.

