



TEKNISK DATABLAD

KEIM IPOR[®] -ISOLERINGSKILE & LYSNINGSPLADE

1. PRODUKTBESKRIVELSE

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, til at reducere hhv. undgå kuldebroer og dannelse af kondensvand på massive bygningsdele (lofter, indvendige vægge) og lysninger.

3. PRODUKTEGENSKABER

3.1. Isoleringskile

Dimensioner (mm):	500 x 390 x 60/20 (±2mm)
Varmeledningsevne:	$\lambda = 0,042 \text{ W/mk}$
Densitet:	90 kg/m ³
Specifik varmekapacitet	1,3 kJ (kgK)
Vanddampdiffusions- modstand:	$\mu = 2$
Vandabsorption:	≤ 6 volumenprocent (23 °C og 80 % rel. luftfugtighed)
Trykstyrke:	≥ 200 kPa
Brandklasse:	A1 (DIN EN 13501-1)

3.2 Lysningsplade

Dimensioner (mm):	600 x 250 (± 2mm)
Varmeledningsevne:	$\lambda = 0,050 \text{ W/mk}$
Densitet:	150 kg/m ³
Vanddampdiffusions- modstand:	$\mu = 3$
Vandabsorption:	≤ 6 volumenprocent (23 °C og 80 % rel. luftfugtighed)
Deformering: punktbelastning (i praksis ikke komprimerbar ved byggeri)	< 1 mm/ 1 kN
Trykstyrke:	≥ 350, kPa
Brandklasse:	A1 (DIN EN 13501-1)

4. FREMGANGSMÅDE

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. Ujævnheder, f.eks. hvor pladerne stødes sammen, kan efterfølgende let udjævnes ved afslibning. (Se også teknisk datablad om Keim IPor isoleringsplade).

5. LEVERINGSFORM

5.1. Isoleringskile (kun i hele kartoner) 10 styk / karton

5.2. Lysningsplade (kun hele kartoner):

Pladetykkelse mm	m ² pr. karton	Styk pr. karton
20	1,80	12
30	1,20	8
40	0,90	6

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.



KEIM SCANDINAVIA A/S

Guldalderen 6 / DK-2640 Hedehusene / Tel. +45 46 56 46 44
www.keim.dk / Kundeservice@keim.dk