

CALSITHERM® KP–Raamplaten

Voor het isoleren van vensters en muurdammen bij binnenisolatie met

CALSITHERM isolatieplaten

Technische gegevens:

Afmetingen : 500 x 250 mm
Dikte : 15 mm
Warmtegeleiding : 0,065 W m-1 K-1
Bouwmateriaalklasse conform DIN 4102: A1
Waterdamp diffusieweerstandswaarde μ : 6
Oppervlakte : aan beide kanten geslepen

Verdere oppervlaktebewerking mogelijk

Bijzondere maten en vormen op aanvraag

Voorbehandeling:

Verwijderen van schimmelresten, oud behang, oude verf, gipspleister en gipsspachtel.
Stevige pleisters van kalkcement of kalkzand kunnen blijven zitten, beschadigde plekken moeten vooraf gerepareerd worden met CALSITHERM KP – binnenpleister. Gipspleister moet verwijderd worden. Bij de aansluiting van de vensters wordt aanbevolen een uitzettingsband of voegband van 3 mm dik te plakken. Deze band wordt zelfklevend tegen de vensterkozijnen geplakt.

Hoofdeigenschappen:

Na het mengen van de CALSITHERM KP – lijm wordt deze met behulp van een lijmkam op de muurdam aangebracht. Aansluitend wordt de in de gewenste breedte gesneden CALSITHERM KP – voorgevormde plaat in de verse lijmlaag gelegd en tegen de voegband aangedrukt.
De stootkant wordt met CALSITHERM KP – lijm ingesmeerd om een goed verband met de volgende CALSITHERM KP – voorgevormde plaat te verkrijgen. Overtollige lijm moet verwijderd worden.
Bij het gebruik van niet voorbereekte platen moet na het lijmen de totale oppervlakte met CALSITHERM KP – Grondeer behandeld worden. De volgende stap kan na het drogen beginnen. Het gebruik van hoek- of kantbeschermers is aan te bevelen. Deze worden met KP lijm op de voorgevormde platen gelijmd.

Nabewerkingen:

Platen voor bogen en gewelven door middel van schuine sneden aanpassen. Al naar gelang het gewenste oppervlak, worden de boog of gewelfplaten door het aanbrengen van CALSITHERM KP – witkalk of CALSITHERM KP – binnenpleister met toegevoegde glasvezel weer aangepast.

De meest optimale resultaten worden verkregen met een diffusie open verf.

Als coating wordt aanbevolen een silicaatverf volgens DIN 18363/2.4.1, kalk- of krijtverf te gebruiken.

