

CALSITHERM[®] KOUDEBRUG



TECHNISCHE GRONDSLAGEN

schimmelvrij | hoge drukvastheid | goede isolatiewaarde | milieuvriendelijk | niet brandbaar

Het product

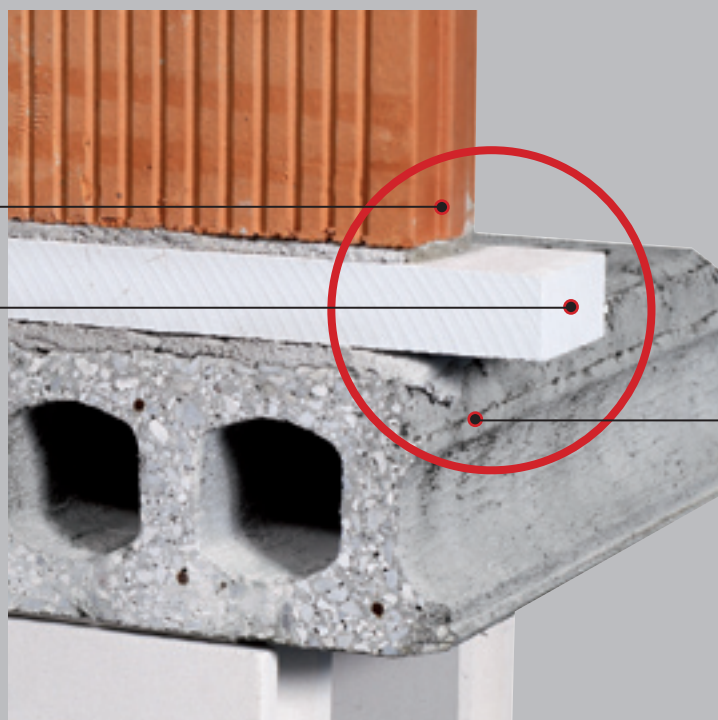
Calsitherm Koudebrug is een isolatiemateriaal van hoge kwaliteit welke uitstekend geschikt is voor toepassingen van diverse onderbrekingen van koudebruggen. Het materiaal is asbestvrij en uitermate geschikt voor deze toepassingen door de unieke combinatie van de kenmerken:

- Schimmelvrij
- Hoge drukvastheid
- Goede isolatiewaarde
- Milieuvriendelijk
- Niet brandbaar
- Goed schroefbaar
- Snel en gemakkelijk te verwerken
- Licht in gewicht

binnenmuur

koudebrug

begane grond vloer



Productinformatie

Calsitherm Koudebrug is een minerale, celstof-bewapende grondstof uit calciumsilicaat. Calsitherm is vochtregulerend, warmtewerend en schimmelremmend.

Toelatingsnummer : See BG Hamburg 107.048
MPA NRW P-MPA-E-98-018

Bouwstofklasse : A1, niet brandbaar volgens
DIN 4102

Kwaliteitswaarborg : DIN en ISO 9001

Gezondheidsattest : bouwbiologisch getest

- geen bijvoeging van mineraalvezel of andere
- toevoeging (Formaldehyd, FCKW)
- duurzaam
- schimmelremmend door hoge alkaliteit
- immuun voor insecten- en ongedierteaantasting

Oecologie/milieu : AUB-certificaat; Z.Cal 102 (Arbeids-, milieuvriendelijk bouwproduct)
Veilig voor water, lucht, atmosfeer en bodem

Afvoer : zoals bouwpuin, afvalnummer 170101 (geen bijzonder afval)

Bewaring : weerbestendig, indien mogelijk droog en vlak opslaan



Droog installatie

Stoomketels

Technische gegevens van CALSITHERM KOUDEBRUG

Drukvastheid	2,8 N/mm ² (rekenwaarde)
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,10 w/Mk (bij 20 °C)
Volumieke massa	340 kg/m ³
Dampdiffusieweerstandsgetal	5,2 (gemiddelde waarde)
Lineaire krimp	1,5 (tot een temperatuur van 850 °C)
Temperatuurfactor $f_{n;ri}$	0,90 (volgens Bouwbesluit: $f_{n;ri} > 0,64$)

Standaardformaten van CALSITHERM KOUDEBRUG

Lengte	mm	625
Dikte	mm	50
Breedte	mm	100-120-150-214

Speciale afmetingen en vormen op aanvraag

CALSITHERM

Beheer/Verkoop/Administratie:

Isocal Benelux B.V.
Aresstraat 1
5048 CD Tilburg
Tel: +31(0)13 578 41 72
Fax: +31(0)13 571 30 20



www.calsitherm.nl
info@calsitherm.nl