

Teknisk datablad

Sto-Mineral Foam Interior Insulation

Ubrændbar mineralisk indvendig isoleringsplade



Karakteristik

Anvendelse

- indvendigt
- som isoleringsplade til væggen
- i det indvendige isoleringssystem: StoTherm In Comfort

Egenskaber

- deklareret varmeledningsevne λ_D : 0,040 W/(m*K)
- brandegenskaber: klasse A1 i henhold til EN 13501-1
- mineralisk
- kapillarakktiv
- diffusionsåben
- god varmeisolering

Format

- kanter: stumpe
- længde x bredde: 60,0 x 39,0 cm
- pladetykkelser: se produktprogrammet

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrollforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Vanddampdiffusions- modstandstal μ	EN 12086	2	
Brandforhold	EN 13501-1	A1	
Varmeledningsevne mærkeværdi λ_D		0,040 W/(m*K)	efter producentens godkendelse
Trykstyrke	EN 826	≥ 200 kPa	

De angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier. Da der anvendes naturlige råstoffer i vores produkter, kan de angivne værdier for den enkelte levering afvige en smule, uden at produktets egnethed forringes.

Underlag

Krav

Underlag generelt:

- Fast, jævn, tør, klæbeegnet
- Fri for fedt og støv
- Iht arbejdsbeskrivelsen for StoTherm In Comfort

Murværk og beton:

- Kontrollér, om eventuelt eksisterende belægninger er egnede til klæberen.
- Ujævnheder indtil 0,5 cm/m må overbygges.

Teknisk datablad

Sto-Mineral Foam Interior Insulation

- Udjævn større ujævnheder med indendørs puds.

Anvisning:

- Hvis produktet anvendes med det indvendige isoleringssystem StoTherm In Comfort, skal de aktuelle arbejdsbeskrivelser til det indvendige isoleringssystem overholdes.

Forberedelser

Bemærk anvisningerne til forberedelsen:

- Se det tekniske datablad til den anvendte klæbemasse
- Se arbejdsbeskrivelsen til det indvendige isoleringssystem StoTherm In Comfort

Bearbejdning

Forbrug

Udførelse

Forbrug ca.

1,00

m²/m²

Materialeforbruget er blandt andet afhængigt af bearbejdning, underlag og konsistens. De angivne forbrugsværdier må kun betragtes som vejledende. De nøjagtige forbrugsværdier skal beregnes ud fra de faktiske forhold.

Teknisk datablad

Sto-Mineral Foam Interior Insulation

Applikation

Anvisning:

- Påfør kun produktet sammen med klæbe- og armeringsmørtlen, der hører til systemet.

heldækkende klæbning:

- Klæber StoLevell In Mineral
 - manuelt eller maskinelt
 - Se det tekniske datablad til den anvendte klæbemasse
 - Der må ikke komme klæber på isoleringspladens front- og længdeside.
1. Montér isoleringspladen i forbandt, flugtende, i niveau og med stødsamlinger på det forberedte underlag.

Anvisning:

- Kun muligt ved jævne underlag.

Pladefuger:

- Fejlsteder og åbne pladesamlinger: Fyld op med isoleringsstrimler eller StoCell LD iht. arbejdsbeskrivelsen til StoTherm In Comfort.

Vægåbninger:

Bemærk følgende ved vægåbninger, f.eks. vinduer og døre:

- stødfugerne befinder sig ikke over vægåbningernes hjørnepunkter
- Stødfugerne befinder sig ikke i området ved forskellige komponenters tilslutning, f.eks. persiennekassen.

Armering:

- grundpuds: StoLevell In Mineral, StoLevell In Absolute, StoLevell Calce FS
- manuelt eller maskinelt
- Se det tekniske datablad til det anvendte produkt.
- Påfør armeringsmassen. lagtykkelse: 4,0 mm

Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt

Overhold informationerne i det tekniske faktablad til den anvendte klæbemasse.

Overhold informationerne i påføringsretningslinjen til det indvendige isoleringssystem StoTherm In Comfort.

Opbevaring

Opbevaringsbetingelser

Opbevares tørt. Beskyttes mod direkte sollys.

Mærkning

Produktgruppe

Isoleringsplade

Sikkerhed

Dette produkt er et fabrikat. Udarbejdelse af et sikkerhedsdatablad iht. REACH

Teknisk datablad

Sto-Mineral Foam Interior Insulation

forordning (EG) nr. 1907/2006, bilag II, er ikke påkrævet.
Yderligere informationer kan findes på www.sto.de under rubrikken Service & Tools / REACH-forordningen.

Særlige henvisninger

Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen.

Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

År et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk