

Teknisk faktablad

Sto-Resol Fasadeplate

Isolasjonsplate av fenolhartsskum iht. EN 13166



Karakteristikk

Anvendelse	• utvendig • som isolasjonsplate i de isolerte fasadesystemene StoTherm Resol og StoTherm Resol Plus • for tørre og jevne underlag • ikke egnet på sokler og i bakken • ikke anvendbar i lukkede rom
Egenskaper	• deklartert varmeledningsevne λ_D: 0,021 W/(m*K) • brannklasse iht. EN 13501-1: C-s2, d0 • fiberduklaminert • iht. spesifikasjoner i EN 13166
Format	• kant: rett (2–20 cm), 120 x 40 cm
Særskilte egenskaper / anmerkninger	• dimensjonerende varmeledningsevne λ: 0,022 W/(m*K) • tungt antenkelig

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Vanndampdiffusjonsmotstandstall μ	EN 12086	20–50	
Vannabsorpsjon	EN 1609	< 1 kg/m ²	
Nominell varmeledningsevne λ		0,022 W/(m*K)	iht. produsentens godkjenning
Strekkefasthet vinkelrett på flatene	EN 1607	≥ 80 kPa	
Skjærmodul G	EN 12090	> 250 kPa	
Skjærfasthet t	EN 12090	> 30 kPa	
Varmeledningsevne nominell verdi λ_D		0,021 W/(m*K)	iht. produsentens godkjenning

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

Teknisk faktablad

Sto-Resol Fasadeplate

Underlag

Krav	Underlaget må være jevnt, fast, tørt, fett- og støvfritt samt egnet for klebing.
-------------	--

Forberedelser	Iht. arbeidsforskrifter for klebemasser.
----------------------	--

Påføring

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	objektspesifikk	1,00	m ² /m ²
De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Eksakte forbruksverdier og avkapp fastsettes eventuelt for aktuelt prosjekt.			

Teknisk faktablad

Sto-Resol Fasadeplate

Påføring

Manuell/maskinell påføring av klebemasse på isolasjonsplaten:

Punkt-rand-klebing:

Klebingen utføres rundt om langs kanten med ca. 5 cm brede striper. I midten på platen plasseres tre håndflatestore klumper. Klebekontaktflaten må være minst 60 %.

Heldekkende klebing:

Kun mulig ved jevne underlag, påfør klebemassen med tannsparkel.

Klebemørtelen påføres heldekkende med tannsparkel umiddelbart før montering av isolasjonsplatene.

Maskinell påføring av klebemasse på veggen:

Randformet påføring:

Klebekontaktflate min. 60 %, maks. avstand mellom kleberendene 10 cm.

Isolasjonsplatene påføres i forband, nedenfra og opp, fluktende, jevnt og tett på det klargjorte underlaget. Sørg for at det ikke kommer lim på platenes front- og langsider. Platen tannes i alle bygningshjørner (forskjøvne fuger) og en loddrett og fluktende hjørneutforming må hensyntas.

Isolasjonsplatene er ikke slipbare.

De klebede isolasjonsplatene må etter tilstrekkelig tørketid innfestes ekstra med godkjente plugger i kombinasjon med tilsvarende pluggskiver iht. statisk påvisning (for ytterligere detaljer, se gjeldende systemgodkjenning).

Armering:

Hensynta gjeldende teknisk faktablad for StoLevell Novo.

Fasadeåpninger:

Ved påføring av isolasjonsplater ved bygningsåpninger er kryssfuger ikke tillatt i hjørnene. Tettskjøtede T-fuger eller isolasjonsplater tilskåret i L-form er tillatt.

Platefuger:

Eventuelle skader eller åpne plateskjøter må fylles med isolasjonsremser og eventuelt med Sto Fugeskum, til pistol (ved fugebredde opp til 5 mm).

Dilatasjonsfuger:

Eksisterende dilatasjonsfuger i bygningen må opprettholdes i det isolerte fasadesystemet.

Teknisk faktablad

Sto-Resol Fasadeplate

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

For å hindre at plateoverflaten varmes opp for mye må ikke isolasjonsplatene lagres i solen, og fasader med allerede monterte isolasjonsplater må skyggelegges med egnede tiltak. Ikke la plateoverflaten stå åpen uten armering lenger enn nødvendig. Monterte isolasjonsplater på fasaden må beskyttes mot fukt og innen kort tid belegges med armeringsmasse/grunnpuss. Skadede isolasjonsplater må ikke monteres.

Må ikke komme i kontakt med aromatiske løsemidler.

Leveranse

Forpakning bunt

Lagring

Lagringsforhold Lagres tørt. Beskyttes mot direkte sollys.

Merking

Produktgruppe Isolasjonsplate

Sikkerhet

Hensynta sikkerhetsdatabladet!

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk. Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no