Tehnički list

Sto-Perlite-Innendämmplatte 045

Negoriva termoizolacioa ploča od perlita koja reguliše vlagu



Karakteristike

Primena	• Unutra • kao zidna i plafonska izolaciona ploča u sistemu unutrašnje izolacije StoTherm In Comfort
Karakteristike	• nominalna vrednost toplotne provodljivosti 50 mm ≤ d < 120 mm: λ_D = 0,045 W/(m*K) • 120 mm ≤ d ≤ 200 mm: λ_D = 0,044 W/(m*K) • klasa građevinskog materijala A1 u skladu sa EN 13501-1 • mineralno • ne sadrži vlakna • otvoren za difuziju • raspodeljuje vlagu • brzo upijanje, raspodela i odloženo sušenje nastalog kondenzata • otporno na plesan • dobra toplotna izolacija
Format	• Ivice: tupe • 62,5 x 41,6 cm • za debljine ploča pogledajte asortiman proizvoda
Specifičnosti/napomene	• Nominalna vrednost toplotne provodljivosti λ: 0,046 W/(m*K) za 50 mm ≤ d < 120 mm • Nominalna vrednost toplotne provodljivosti λ: 0,045 W/(m*K) za 120 mm ≤ d < 200 mm

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Koeficijent otpornosti na difuziju vodene pare μ	EN 12086	5 - 6	
Požarne karakteristike (klasa)	EN 13501-1	A1	
Zatezna čvrstoća normalna na ravan ploče	EN 1609	≥ 80 kPa	

Tehnički list
Sto-Perlite-Innendämmplatte 045

Specifična gustina		90 - 105 kg/m³	
Nominalna vrednost toplotne provodljivosti λ_D		0,045 W/(m*K)	Prema odobrenju proizvođača za 50 mm ≤ d < 120 mm
Nominalna vrednost toplotne provodljivosti λ_D		0,044 W/(m*K)	Prema odobrenju proizvođača za 120 mm ≤ d ≤ 200 mm
Otpornost na pritisak	EN 826	≥ 200 kPa	
Zatezna čvrstoća pri savijanju	EN 12089	≥ 130 kPa	
Koeficijent upijanja vode Aw	DIN 52617	1,98 kgm²s	

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

Podloga

Preduslovi

Podloga mora biti čvrsta, ravna, suva, pogoda za lepljenje i bez masti i prašine.

Proverite da li su postojeći premazi, ako postoje, trajno kompatibilni s lepkom. Neravnine do 0,5 cm/m se moraju premostiti. Veće neravnine izjednačite malterom za enterijere, parcijalno ili po površini.

Ako se proizvod koristi u sistemu unutrašnje izolacije StoTherm In Comfort, vodite računa o aktuelnoj smernici za obradu sistema unutrašnje izolacije.

Pripreme

U skladu sa tehničkim listom upotrebljenog lepka i smernicom za obradu sistema unutrašnje izolacije StoTherm In Comfort.

Obrada

Potrošnja

Varijanta	Potrošnja oko	
	1,00	m²/m²

Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.

Nanošenje

Proizvod obrađujte samo malterima za lepljeje i armiranje koji pripadaju sistemu.

Lepak:

Tehnički list
Sto-Perlite-Innendämmplatte 045

Lepljenje celom površinom, ručno ili mašisko.
Obratite pažnju na tehnički list za StoLevell In Mineral. Obratite pažnju na tehnički list za StoLevell In Absolute.

Izolacione ploče postavite odozdo nagore, poravnajte ih u nivou, izravnajte i umetnite na prethodno pripremljenu podlogu.
Osigurajte ravnu površinu i izbegnite razlike u visini na spojevima ploča.
Pazite da lepak ne dođe na čeone i uzdužne strane izolacioih ploča.

Fuge ploče:
Praznine i otvorene spojeve ploča popunite izolacionim trakama ili, po potrebi, proizvodom StoCell LD.

Na zidnim otvorima (npr. prozorima i vratima) spojne fuge između panela planirajte i izvedite tako da ne leže preko uglova otvora ili veza između različitih komponenti (npr. kutije za roletne).

Armiranje:
Obratite pažnju na tehnički list za StoLevell In Mineral.
Masu za armiranje nanesite u debljini sloja od 4,0 mm.

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo	Obratite pažnju na aktualni tehnički list za StoLevell In Mineral i aktualne smernice za obradu proizvoda StoTherm In Comfort.

Skladištenje

Uslovi skladištenja	Skladištiti na suvom. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.

Stručno mišljenje / odobrenja

	test certificate 18102007-1	Sto-Perlite-Innendämmplatte 045 i 055 LD Ispitivanje otpornosti na buđ i podobnosti kao izolacionog materijala

Obeležavanje

Grupa proizvoda	Izolaciona ploča

Sigurnost	Obratiti pažnju na Bezbednosni list!

Tehnički list
Sto-Perlite-Innendämmplatte 045

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene infomacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.
Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127