

KlimaKomfort sustav

SÜDWEST KlimaKomfort Perlit-Platte

30865

**Upotreba:**

Izolacijska mineralna ploča namijenjena za sanaciju površina zaraženih plijesni, regulira vlagu, kapilarno aktivna, na bazi prirodnih vulkanskih stijena (perlit). Proizvod je posebno razvijen za prevenciju i sanaciju plijesni na stropovima i zidovima u interijerima.

Svojstva:

- nepovoljno za plijesne zbog visoke lužnatosti. SÜDWEST KlimaKomfort sustav ima kapilarno aktivna svojstva, čime podržava regulaciju vlažnosti
- vrlo visoka difuzija vodene pare
- kapilarno aktivna, stoga nije potrebna parna brana
- vrlo brzo upijanje vode
- brza raspodjela i isušivanje nakupljene vlage
- građevinski materijal klase A1, nezapaljiv
- svojstva toplinske izolacije
- čisto pakiranje u kartonskoj kutiji
- nije hidrofoban
- jednostavna obrada
- u potpunosti se može reciklirati
- ekološki prihvatljivo
- koordinirana komponenta sustava SÜDWEST KlimaKomfort sustava za sanaciju plijesni

Tehničke specifikacije**Veličina ploče/jedinica pakiranja:**

Veličina ploče: 625 x 416 mm
Debljina ploče: 25 mm

12 ploča u kartonu
3,12 m² u kartonu

18 kartona na paleti
56,16 m² po m² palete

Otpor na difuziju vodene pare	5-6
Koeficijent upijanja vode Aw	Cca. 1,76 kg/(m ² s ^{0,5})
Upijanje vode (ovisno o gornjem sloju)	Cca. 13,7 l/m ²
Toplinska vodljivost	0,055 W/(mK)
Toplinska glavna skupina	055
Reakcija na vatru (EN 13501-1)	A1, nezapaljivo
Volumetrijska težina	130-150 kg/m ³
Čvrstoća poteza	120 kPa
Čvrstoća na pritisak (samo ploča)	300 kPa
Čvrstoća na savijanje	200 kPa
pH-vrijednost	10

Primjena:**Opća pravila:**

Priprema podloge i izvođenje soboslikarskih radova moraju odgovarati trenutnom stanju tehnike. Svi premazi i pripremni radovi moraju se voditi prema objektu i zahtjevima kojima će objekt biti izložen. Pritom se pridržavajte važećih tehničkih listova BFS-a, izdanih prema tehničkim smjernicama od strane Saveznog odbora za zaštitu boja i materijala. Vidi također VOB, dio C DIN 18363, odlomak 3 Radovi bojanja i lakiranja.

Daljnja obrada/uklanjanje slojeva boje brušenjem, zavarivanjem, štavljenjem itd. može stvoriti opasnu prašinu i/ili paru. Radove treba izvoditi samo u dobro prozračenim prostorima. Ako je potrebno, koristiti prikladnu (dišnu) zaštitnu opremu.

Sve podloge moraju biti čiste, suhe, nosive i bez odvajajućih tvari. Nepoznate podloge moraju se ispitati na njihovu nosivost i prikladnost za nanošenje dodatnih slojeva boje. Ako je potrebno, testirajte na uzorku s površine i provjerite prirobnost.

Priprema podloge:**Zahtjevi na podlogu:**

- Podloge s povećanom vlagom i/ili građevinskom vlagom nisu pogodne za lijepljenje.
- Potrebno je osigurati nepropusnost od jake kiše, brtvljenje građevinskih dijelova koji se nalaze pri tlu te fasada.
- Ukloniti organske naslage na podlozi.
- Posebno planirati materijale koji sadrže gips i promatrati njihova građevinsko-fizikalna svojstva.
- Planirati drvene stupove i/ili drvene obloge koje se odnose na objekt.
- Neravnine na podlozi se mogu izravnati sa SÜDWEST Klima Komfort K+A Mörtel žbukom.
- Nanesite u vlažnim prostorijama samo ako SÜDWEST KlimaKomfort Perlit-Platte otpusti vlagu prije nego što postigne zasićenje.

SÜDWEST KlimaKomfort Perlit-Platte

Površine napadnute plijesni:

Prethodno tretirajte sa SÜDWEST Schimmel-Fresser ili SÜDWEST Funganom. Pridržavajte se uputa u tehničkoj dokumentaciji.

Tapete:

Potpuno uklonite tapete i ostatke ljepila.

Stari premazi i žbuke:

Provjerite održivost starih premaza i žbuka. Ukloniti organske premaze. Žbuke grupa morta PG II PG III moraju se provjeriti na održivost. Žbuke grupa morta PG IV i V ocjenjuju se zasebno prema objektu.

Obrada:

Obratite pozornost na tehničku dokumentaciju proizvođača SÜDWEST KlimaKomfort K+A Mörtel.

Ako je moguće, sustav treba izgraditi difuzno otvoren kako bi se iskoristila svojstva regulacije vlage. Postavite ploče najmanje 20 cm kako biste izbjegli križne i T-spojeve. Ljepilo na pločama u fugama nije dopušteno, u slučaju pukotina i spojeva, ploču SÜDWEST KlimaKomfort Perlit-Platten izrežite ili koristite SÜDWEST KlimaKomfort Perlit-Spachtel, mjesta koja nedostaju popunite do podloge, a ne samo zatvoriti.

Po potrebi izbočena mjesta ugradnje ili podešavanja izravnajte brusnom pločom nakon što se ljepilo osuši.

Ploče treba skladištiti jednu iza druge, vodoravno i uz graničnik.

Ljepilo nanosite nazubljenom lopaticom (sa zubima 10 mm) po cijeloj dužini ploča minimalne debljine sloja 5 mm na bijelu stranu ploče.

Izrežite ploče ostrim nožem ili finom pilom. Minimalna debljina sloja armaturnog materijala mora biti najmanje 4 mm bez tkanine. Malfa Armierungsgewebe AW-10 koristi se kao tkanina za ojačanje i glatko je presvučena žutom stranom ploče. Po potrebi posebno polirati u jednom sloju. Priključci na dijelu zgrade trebaju biti izvedeni zrako/difuzno nepropusno, po mogućnosti kako bi se spriječili toplinski mostovi.

Ovisno o podnoj oblogi i objektu (npr. neravnine,...) možete koristiti izolir traku za fuge, Malfa Fugendicht-traka FD-20 kao funkcionalno odvajanje, ili za podešavanje i sprječavanje protoka sa stražnje strane unutarnje izolacije. Za zidove više od 3,8 m potrebno je pričvrstiti upuštenim klinovima (moraju odgovarati datoj površini).

Za daljnje upute i detaljan opis pogledajte priručnik za obradu.

Ostale, teške podne obloge (npr. pločice, prirodni kamen,...)

Keramičke pločice značajno smanjuju kontrolu vlažnosti SÜDWEST KlimaKomfort sustava, ali su moguće pod određenim uvjetima. Maksimalna dimenzija keramičkih podnih obloga je 30x30 cm, maksimalna težina obloge (uključujući ljepilo i fug masu) je 12 kg/m². Maksimalna visina zida 3 m i maksimalna dužina 5 m. Premažite ploču SÜDWEST Fixativom ili SÜDWEST Thix Grundom.

SÜDWEST KlimaKomfort K+A Mörtel potrebno je nanijeti u sloju debljine 4 mm. Potrebno je punih 10 cm pokrivanja sa Malfa Armierungsgewebe AW-10.

Za armaturni sloj koristite jedan upušteni klin - Malfa Schlagdübel TK-10 na tkanini svake ploče i dva upuštena klina u području rubova. Pokrijte glave igala SÜDWEST K+A Mörtel gipsom. Ljepilo i brtveni materijal moraju biti izrađeni od elastičnog materijala.

Posebna upozorenja:

Obratite posebnu pozornost na izolaciju vodovodne cijevi u rubnim zidovima. Ako mraz prodre u područja cijevi koristeći SÜDWEST KlimaKomfort Perlit Platte, može doći do oštećenja.

Direktiva 2004/42/EZ:

Ovaj proizvod ne podliježe VOC Direktivi.

Opće sigurnosne upute:

Osigurajte dobru ventilaciju tijekom obrade i sušenja boja i lakova.

Držati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

Tijekom rada ne jesti, piti, pušiti ili udisati.

Nemojte udisati prašinu prilikom brušenja.

Čuvati izvan dohvata djece.

Ne dopustite da nerazrijeđeni proizvod ili velike količine dospiju u podzemne vode, vodotokove ili kanalizaciju.

Dodatne informacije možete pronaći u aktualnom sigurnosno-tehničkom listu na www.sudwest.sk

Skladištenje:

Zaštiti od svjetla i utjecaja okoliša. Izbjegavajte visoke temperature.

Vrijedi za čuvanje isključivo u ležećem položaju.

Sakupljanje i odlaganje otpada:

Prilikom likvidacije pridržavati se važećih zakonskih propisa.

Tehnička podrška:

Za sva pitanja na koja nema odgovora u ovom tehničkom listu, naše servisno osoblje Vam stoji na raspolaganju: info@sudwest.sk

Od: Ožujak / 2020 / PR

SÜDWEST KlimaKomfort Perlit-Platte

	
<p>SUDWEST LACKE + FARBEN GmbH & Co. KG, 67459 Böhl-Iggelheim</p> <p>SW-18</p> <p>Datum proizvodnje (vidi serijski broj)</p>	
<p>Termoizolacijska ploča od ekspandiranog perlita, Odstupanje od DIN EN 1349*</p>	
<p>Navedena debljina</p> <p>Navedena dužina</p> <p>Navedena širina</p> <p>Volumetrijska težina</p> <p>Vlačna čvrstoća okomito na razine ploče</p> <p>Čvrstoća u tlaku</p> <p>Čvrstoća na savijanje</p> <p>Navedena debljina</p> <p>Dimenzijska stabilnost pri definiranim uvjetima temperature i vlage</p> <p>Deformacija pod toplinskim i tlačnim opterećenjem</p> <p>Reakcija na vatru</p> <p>Toplinska vodljivost λ_N</p> <p>Toplinska glavna skupina</p>	<p>25 mm</p> <p>625 mm</p> <p>416 mm</p> <p>130-150 kg/m³</p> <p>> 120 kPa</p> <p>CD (10/Y) 300</p> <p>> 120 kPa</p> <p>25 mm</p> <p>Max. +/- 0,5 %</p> <p>DLT (3)5</p> <p>A1</p> <p>0,055 W/mK</p> <p>055</p>