

weber.floor 4955

AKUSTIČNA I
RAZDVAJAJUĆA
MEMBRANA

weber.floor 4955 je fabrički izrađena membrana od staklenih vlakana, obložena PEfolijom sa obe strane. Sa zvaničnim odobrenjem Z23.211964.

Tanka razdvajajuća i akustična membrana ispod tankih košuljica u radovima renoviranja

Polje primene

Kao tanka razdvajajuća i akustična membrana, nanosi se slobodno (nevezano) ispod samonivelišućih tankoslojnih košuljica visokih performansi npr. weber.floor 4310, 4320 ili 4365. Koristi se prvenstveno za radove na renoviranju stambenih i poslovnih zgrada kad god je ograničena dostupna visina konstrukcije. Za zatvorene prostore.



Glavne karakteristike

- laka i brza primena putem polaganja listova
- omogućava dizajn tankoslojnog sistema od 28 mm
- samolepljenje na jednoj strani za radove preklapanja
- poboljšanje apsorpcije zvuka koraka do 20 decibela (na normiranoj betonskoj ploči)
- samo 10% maksimalne kompresibilnosti
- može izdržati servisna opterećenja do 500 kg/m²
- sa zvaničnim odobrenjem

Tehničke karakteristike proizvoda

Debljina, širina i dužina	2.5 m, 1.0 m i 30 m
Težina	0.38 kg/m ²
Reakcija na vatru	klasa B s1 (EN 135011)
Dinamička krutost	11-50 mN/m ³
Smanjenje apsorpcije zvuka koraka za tankoslojnu košuljicu od 25 mm:	ΔL_w do 17 dB (decibela) u skladu sa EN ISO 10140 i 7172

Kontrola kvaliteta

weber.floor 4955 podleže redovnoj internoj i eksternoj kontroli kvaliteta.

Opšte napomene

- Poštujte nacionalne smernice i standarde.
- Za primenu na plutajućim konstrukcijama i grejanim košuljicama, odvojiti sve uzlazne komponente oko i unutar podne konstrukcije (zidovi, stubovi, itd.) ivičnom izolacionom trakom od pene debljine 8 mm, npr. akustična traka weber.floor 4960. Mora da seže nadole od podloge do završne obloge.
- Pomenuto poboljšanje apsorpcije zvuka koraka je mereno nakon internih i eksternih laboratorijskih ispitivanja. Međutim, stvarno akustičko poboljšanje uvek zavisi od specifičnih uslova u radnoj sredini. U slučaju sumnje nanesite materijale na ispitnu površinu i izmerite apsorpciju zvuka.

Podloga

Dozvoljene su sve nosive, suve i čiste podloge.

Priprema podloge

- Podloga mora biti ravna, nosiva, permanentno suva i bez većih pukotina.
- Izravnajte dublje neravnine i površine sa jakim profilom, koristeći odgovarajući weber.floor prajmer i malter za glačanje ili 4712 (niska emisija EC 1) direktno na betonsku podlogu uz posipanje silicijumskog peska preko svežeg drugog sloja.
- Priprema podloge mora biti prilagođena specifičnim radnim uslovima.

Uputstvo za rad

- Pre nanošenja čuvati materijal na umerenim temperaturama.
- weber.floor 4955 isporučuje se u rolnama sa samolepljivom trakom uzdužno na jednoj strani radi postizanja fiksne veze između dva reda.
- Membrana se odvija u uzdužnom pravcu prostorije. Pre nego što se postavi drugi red, proverite da li je direktno povezan sa samolepljivom trakom prethodnog reda. Nastavite sa nanošenjem na isti način da pokrijete celu površinu poda. Proverite da li su područja koja se preklapaju pravilno zaptivena.
- Ako je potrebno, isecite jednu stranu bez samolepljive trake makazama, u zavisnosti od geometrije prostorije.
- Spojeve između ivične izolacione trake od pene, npr. akustične trake weber.floor 4960 i membrane weber.floor 4955 je potrebno zapečatiti fleksibilnim (akrilnim ili sličnim) zaptivačem kako bi se sprečilo da svež malter za izravnavanje teče između; što bi izazvalo zvučne mostove koje je teško pronaći i kasnije popraviti .
- Preko membrane rasporedite mrežicu od staklenih vlakana weber.floor 4945 (sa preklapanjem od oko 50 mm).
- Nakon toga se sledeći materijali za izravnavanje mogu naneti kao sloj za distribuciju opterećenja na mrežu: weber.floor 4310 (normalno vezivanje i sušenje, tečna masa za nivelisanje poda na bazi cementa), weber.floor 4320 (brzo vezivanje i sušenje, masa za izravnavanje poda na bazi cementa) ili weber.floor 4365 (samonivelišuća, tankoslojna cementna košuljica). Obratite pažnju na tehničke listove.
- Svi prethodno navedeni materijali se nanose u debljini od min. 25 mm i max. 50 mm.
- Kod grejnih podova ispod izolacionih ploča položiti weber.floor 4955.

Praktične informacije

Čuvanje: Proizvod se može čuvati maksimalno 24 meseca, ako se drži na hladnom, suvom i u uspravnom položaju.

Pakovanje

Tip	Jedinica prodaje	Broj / euro-paleta
Rolna	30 m ² / rolna	16 rolni



**SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI
PROIZVODI D.O.O. BEOGRAD**
Bulevar Mihajla Pupina 115d, V sprat
11070 • Novi Beograd • Srbija
Tel.: + 381 11 314 96 84
info.rs@saint-gobain.com
www.saint-gobain.rs

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda. Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu www.saint-gobain.rs