

GEFITAS PE 3/300 (standard) - Zapora pred vlago 3 mm PE pena laminirana s LDPE folijo

Opis proizvoda:

GEFITAS PE 3/300 je bil razvit skladno s DIN 18195 Del 4, točka 6.2 – Zaščita temeljne plošče pred dvigajočo vlago in ima nemško tehnično soglasje P-5140/82/11-MPA BS.

GEFITAS PE 3/300 je skladen tudi s **EN 13967**: Hidroizolacijski trakovi - Polimerni in elastomerni tesnilni trakovi za temelje zaščita pred vlago in nepritiskajočo vodo - Definicije in lastnosti. Izdaja: SIST EN 13967:2005 + A1: 2006 in ima **CE izjavo o lastnostih**.

Uporaba pod temeljnimi ploščami in industrijskimi tlaki, kot zapora pred talno vlago

Sistem je sestavljen iz:

OPIS	PAKIRANJE	OPIS PROIZVODA	
Zapora pred vlago 3/300 s pripadajočim materialom			
GEFITAS PE 3/300 standard	1250mm x 40m	Zapora proti vlagi s samolepilnimi spoji Sd>50m	
GEFITAS PE 3/300	1250mm x 40m	Zapora proti vlagi s samolepilnimi spoji Sd>100m	
Zaključni trak PE 3/300	200mm x 25m	Zaključek na vertikalno	
Butilni trak za lepljenje spojev	20mm x 15 m	Butilni trak za lepljenje spojev	
PAB detail membrane 100mm	100mm x 30m	Lepljenje prečnih spojev	

Uporaba:

Zapora pred vlago GEFITAS PE 3/300 se uporablja kot zapora pred vlago pod betonskimi ploščami in industrijskimi tlaki. Posebej je primerna za industrijske tlake, kjer se zahteva nizko trenje, saj ima to pozitiven vpliv na zmanjšanje razpok.

Vgradnja:

GEFITAS PE 3/300 zapora pred vlago se vgradi na utrjen tamponski sloj ali podložni beton. Vsi vzdolžni spoji se lepijo z že vgrajenim lepilom. Prečni spoji se zalepijo z butilnim dvostranskim lepilom širine 20mm ali PAB detail membrane lepilnim trakom širine 10 cm.



Izvedba lahko poteka na odprtem prostoru ali pa že v postavljenem objektu

Širina rol je 125 cm pri čemer je 5 cm preklopa z nanosenim lepilom. Vse stike na vertikalne stene se izvede z zaključnim trakom 3/300 širine 200mm.

Karakteristične lastnosti:

- laminiran proizvod PE folije in PE pene debeline 3mm
- zapora pred vlago $S_d > 50m$
- visoka elastičnost in fleksibilnost
- zelo dobra obstojnost na topila, goriva, olja in druge kemikalije
- temperaturna obstojnost od -40 do $+70$ ° C
- zadovoljivi toplotna prevodnost (λ) in dušenje udarnega zvoka (ΔL)
- fiziološko neoporečno, ne vsebuje težkih kovin in silikonov
- se lahko reciklira

TEHNIČNI LIST					
Opis	EN 13967: Hidroizolacijski trakovi - Polimerni in elastomerni tesnilni trakovi za temelje zaščita pred vlago in nepritiskajočo vodo - Definicije in lastnosti. Izdaja: SIST EN 13967:2005 + A1: 2006				
Nemški gradbeni certifikat	P-5140/82/11-MPA BS				
Proizvod	Gefitas zapora pred vlago 3/300 - Standard				
Sestava	Laminat polietilenska folija s integrirano PE peno na hrbtni strani in samolepilnimi preklopi v vzdolžni smeri				
Številka proizvoda	14146				
	<i>LASTNOST</i>	<i>STANDARD</i>	<i>ENOTE</i>	<i>VRSTA REZULTATA</i>	<i>VREDNOST</i>
Vodotesnost	EN1928, Met. A in Met. B	-		Odporen	Odporen
Natezna trdnost	En 12311-2 Met. A				
Največja natezna trdnost		N/50mm	MLV	vzd \geq 100; preč. \geq 60	
Raztezek pri pretrgu		%	MLV	vzd \geq 80; preč. \geq 50	
Odpornost na umetno staranje	EN 1296 in EN1928	-		Odporen	Odporen
Odpornost na kemikalije	EN 1228 in EN1847	-		Odporen	Odporen
Odpornost na bitumen	EN 1548 in EN 1928	-		Odporen	Odporen
Odpornost na nadaljnjo trganje	EN 12310-1	N		MLV	vzd \geq 60; preč. \geq 60
Odpornost na udarec	EN 12691 metoda A in B	mm		A: višina = 100, B: višina = 500	Ustreza, Ustreza
Odpornost na statično obremenitev	EN 12730 Metoda B	kg		20	20
Trdnost spoja	EN 12317-2	(N/50mm)		MLV	\geq 25
Paropropustnost - S_d	EN 1931	mm		MDV	60 (-10; +30)
Odziv na ogenj	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	-		Razred	E
Dolžina	EN 1848-2			MDV	40 (+0.4; -0.4)
Širina	EN 1848-2			MDV	1250 (+20; -20)
Debelina					
Folija	EN 1849-2	mm		MDV	0,2 (-0.01, +0.04)
Pena	EN 1849-2	mm		MDV	3.0 (+0,7; -0,3)
Teža	EN 1849-2	g/m ²		MDV	250 (-10; +40)
Ravnost	EN 1848-2	-		Ustreza	Ustreza
Očitne napake	EN 1850-2	-		Očitne napake	Brez
Dodatna navodila	Po možnosti vgraditi v roku 6 mesecev. Temperatura pri vgradnji naj bo med +5 st. C in do +25 st. C. Temperatura shranjevanja ne sme preseči 30°C. Ne vgrajuj pri intenzivnem soncu.				

Navodila za vgradnjo

GEFITAS® folija ima na spodnji strani polietilensko peno, ki služi kot blažilec, zato je odporna na večje obremenitve. Zato jo lahko uporabljamo pod estrihi na neravnih, neobdelanih tleh. Zaradi svoje zasnove je enaostvna za polaganje.



Folijo vedno odvijamo tako, da je tesnilni rob ob steni in modra stran filje obrnjena navzgor.



Ob steni jo odrežemo in jo v naslednji fazi polaganja odvijemo do črnega robu.



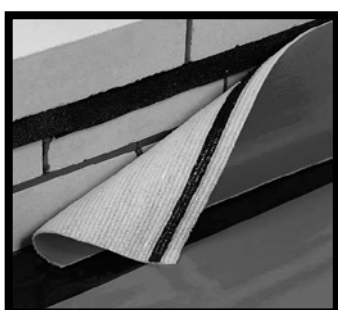
Da se izognemo zamiku linije, zaščitno folijo na samolepilnem robu vedno odstanjujemo od sredine navzven.



Zaščitni trak samolepilnega robu počasi in enakomerno odstranjujemo, ter istočasno stik učvrstimo s pritiskom noge.



Vse vertikalne stike (konec in začetek role) zlepimo z GEFITAS tesnilnim trakom, ali z lepilom iz kartuše.



Tesnilni trak Gefitas ima vgrajen obojestranski samolepilni trak, ki omogoča tesnjenje tal in stene. Ker je mehak je lahko vgradljiv.



Zaključke v kotih naredimo posebej in jih vgradimo naknadno. Pri zaključkih je potrebno paziti, da sega nad višino estriha.

- PE folija $d=300\mu\text{m}$ s poliuretansko peno $d=3\text{mm}$
- teža materiala: cca 260 g/m^2
- paraprepustnost $d_{\mu}(\text{sd})=60\text{m}$
- pretržna sila $> 120/80$ vzdolžno/prečno (N/50mm)
- raztezek pri pretrgu $> 80/40\%$
- Trganje na žebliju $> 80/70$ (N/50mm)

Splošna informacija

V tem dokumentu so zajete, do danes poznane praktične izkušnje. To so splošne informacije o sistemu in se ne morejo upoštevati za vse konkretne primere in za vse posamezne okoliščine. Zato ne morejo biti osnova za reklamacije oz. povračilo škode. Pridržujemo si pravico do sprememb na osnovi novih spoznanj. Za vse nadaljnje informacije in detajle se obrnite na Lespatex d.o.o. tel: 01/ 423 9 555.

Detajli polaganja (skice):

