

FIBRANhydro T-3 sk

U skladu s normom ÖNORM B 3660, B 3665

Tehnički podatci		FIBRANhydro T-3 sk	
Za krovove i konstrukcije u zemlji			
Područje upotrebe	<ul style="list-style-type: none"> • Bitumenska hidroizolacija namijenjena upotrebi pri jedno- ili više-slojnom polaganju, sa ili bez površinske zaštite, u skladu s HRN EN13707 • Bitumenska hidroizolacija namijenjena zaštiti građevina od vlage i vode iz tla u skladu s HRN EN 13969. • Bitumenska parna zapora u skladu z EN 13970. • Bitumenska jednostrano samoljepljiva membrana za spajanje dva sloja XPS-a u sustavu SEISMIC temeljnog jastuka samo u kombinaciji s FIBRANhydro SEISMIC 1,8 sk/sk, • Bitumenska jednostrano samoljepljiva membrana za dvo-slojnu hidroizolaciju ravnih krovova 		
Postupak izvedbe	<p style="text-align: center;">Jednostrano samoljepljiva membrana</p> <ul style="list-style-type: none"> • Silikonsku zaštitnu foliju treba uklanjati postupno, neposredno prije polaganja sljedećeg sloja. • NAPOMENA! Da bi se osiguralo dobro priranje samoljepljive membrane, temperatura tijekom ugradnje (temperatura zraka i podloge) mora biti najmanje 10° C. Ako to nije moguće, membrana se mora dodatno zagrijati vrućim zrakom. • U slučaju jednoslojne izvedbe, pažljivo zavarite sve spojeve uz pomoć vrućeg zraka ili plamena i prikladnih alata. • U slučaju dvoslojne izvedbe, drugi sloj membrane se polaže paralelno s prvim slojem. Mjesta preklapanja gornje i donje membrane se ne smiju podudarati, već se sojevi izmiču, radi izmješavanja prevelike debljine na istom mjestu.. • Ako je potrebno mehaničko pričvršćivanje membrane, koristite ravna sidra ili krovne pričvrsnice. • Tijekom postupka ugradnje, moraju se poštivati svi relevantne norme i propisi koji se odnose na bitumenske membrane. 		
Vidljivi nedostaci	EN 1850-1	-	brez vidnih napak
Debljina	EN 1849-1	mm	3,0
Plošna masa	EN 1849-1	kg/m ²	3,4 [± 10 %]
Širina / duljina	EN 1849-1	m	1 x 10
Ravnost	EN 1849-1	mm	< 20 / 10 m
Vodonepropusnost (Tip T)	EN 1928 metoda B	kPa	200
Razred zapaljivosti	EN 13501-1 EN ISO 11925-2	-	E
Čvrstoća spoja Posmična čvrstoća spoja uzdužno / poprečno	EN 12317-1	N/50 mm	≥ 600 / ≥ 800
Paropropusnost Ekvivalent difuzije vodne pare kroz zračni slojdifuzije sd (sd-vrijednost)	EN 1931 metoda A	m	250 [± 20 %]
Vlačna svojstva Najveća vlačna čvrstoća uzdužno / poprečno Istezanje pri lomu uzdužno / poprečno	EN 12311-1 EN 12311-1	N/50 mm %	≥ 1.000 / ≥ 1.000 ≥ 2 / ≥ 2
Otpornost na udarce	EN 12691 A+B	mm	≥700
Otpornost na statična opterećenja	EN 12730 A+B	kg	≥10
Otpornost na trganje (na spoju) uzdužno / poprečno	EN 12310-1	N	≥ 200 / ≥ 180
Dimenzijska stabilnost uzdužno / poprečno	EN 1107-1	%	≤ 0,1
Savitljivost pri niskim temperaturama	EN 1109	°C	-20
Toplinska stabilnost	EN 1110	°C	+80
Ponašanje nakon umjetnog starenja EN 13969 Vodonepropusnost (EN 1928 metoda B) Tip T EN 13970 Promjena paropropustnosti	EN 1296	kPa %	NPD NPD
Otpornost na kemikalije EN 13969 Vodonepropusnost (EN 1928 – metoda B) Tip T EN 13970 Promjena paropropustnosti	EN 1847	kPa %	NPD NPD
Ljepljivost	ÖNORM B 3648	N/30 mm	≥ 20
Armatura	Staklena tkanina		
Osnovni materijal	Samoljepljivi elastomerni bitumen		
Površinska zaštita s gornje strane / s donje strane	Polietilenski film / odstranjiva silikonizirana folija		

NR: ne zahtijeva se prema normi ÖNORM

NZP: nema zadanih parametara

Svojstva i vrijednosti navedene u gornjoj tabeli su rezultat statističkih vrijednosti kontrole proizvodnje. Preporučena primjena proizvoda temelji se na praktičnom iskustvu i navedenim normama. Preporuke nisu obavezujuće. Svi navedeni podatci su podložni promjenama. Ovaj tehnički list vrijedi do izdavanja novog.

Upute za skladištenje:

Role hidroizolacije skladištimo u okomitom položaju, zaštićene od ekstremnih vanjskih utjecaja kao što su: visoke temperature, mraz, vlaga i sl.