

**FIBRANhydro ANTI RADON 1,5 sk**

U skladu s ÖNORM B 3666



Tehnički podatci		FIBRANhydro ANTI RADON 1,5 sk		
Područje upotrebe	Zaštita od prodiranja radona Savitljiva parna brana i hidroizolacija <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitumenska hidroizolacija namijenjena zaštiti građevina od vlage i vode iz tla u skladu s HRN EN 13969</li> <li>• Bitumenska parna brana u skladu s HRN EN 13970.</li> <li>• Bitumenska jednostrano samoljepljiva membrana za spajanje dva sloja XPS-a u sustavu SEISMIC Temeljnog jastuka samo u kombinaciji s <b>FIBRANhydro SEISMIC 1,8sk/sk</b></li> </ul>			
Postupak izvedbe	Jednostrano samoljepljiva membrana <ul style="list-style-type: none"> <li>• Silikonsku zaštitnu foliju je potrebno odstranjivati postupno, neposredno prije ugradnje.</li> <li>• <b>NAPOMENA!</b> Da bi se osiguralo dobro prijanjanje 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.</li> <li>• U slučaju jednoslojne izvedbe, pažljivo zavarite sve spojeve uz pomoć vrućeg zraka ili plamena i prikladnih alata.</li> <li>• 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.</li> <li>• Ako je potrebno mehaničko pričvršćivanje membrane, koristite ravna sidra ili krovne pričvršnice.</li> <li>• Tijekom postupka ugradnje, moraju se poštivati svi relevantne norme i propisi koji se odnose na bitumenske membrane.</li> </ul>			
Vidljivi nedostaci	EN 1850-1	-	bez vidljivih nedostataka	
Debljina	EN 1849-1	mm	1,2	
Plošna masa	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	1,4 [± 10 %]	
Širina / duljina	EN 1849-1	m	1 x 20	
Ravnost	EN 1849-1	mm	< 20 / 10 m	
Vodonepropusnost (Tip T)	EN 1928 metoda B	kPa	2	
Razred zapaljivosti	EN ISO 11925-2	-	E	
Čvrstoća spoja				
Posmična čvrstoća spoja uzdužno / poprečno	EN 12317-1	N/50 mm	≥ 400 / ≥ 250	
Paropropusnost	EN 1931 metoda A	m	1500 [± 20 %]	
Difuzija vodne pare - S <sub>a</sub> -vrijednost				
Vlačna svojstva				
Najveća vlačna čvrstoća uzdužno / poprečno	EN 12311-1	N/50 mm	≥ 500 / ≥ 300	
Istezanje pri lomu uzdužno / poprečno	EN 12311-1	%	≥ 2 / ≥ 2	
Otpornost na udarce	EN 12691   A+B	mm	NPD	
Otpornost na statična opterećenja	EN 12730   A+B	kg	NPD	
Otpornost na trganje (na spoju) uzdužno / poprečno	EN 12310-1	N	≥ 70 / ≥ 70	
Savitljivost pri niskim temperaturama	EN 1109	°C	-30	
Ponašanje nakon umjetnog starenja				
<u>EN 13969</u> Vodonepropusnost (EN 1928 metoda B) Tip T	EN 1296	kPa	NPD	
<u>EN 13970</u> Promjena paropropusnosti		%	NPD	
Otpornost na kemikalije				
<u>EN 13969</u> Vodonepropusnost (EN 1928 – metoda B) Tip T	EN 1847	kPa	NPD	
<u>EN 13970</u> Promjena paropropusnosti		%	NPD	
Ljepljivost	ÖNORM B 3648	N/30 mm	≥ 20	
Armatura				
Osnovni materijal				
Površinska zaštita s gornje strane / s donje strane				
NR: ne zahtijeva se prema normi ÖNORM	NZZ: 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.