

- INDEXTENE/ HDPE ( Visoka gustina )
- INDEXTENE/ LDPE ( Niska gustina )

SAMOLEPLJIVA HIDROIZOLACIONA MEMBRANA, SAMOZAŠTIĆENA I PRESVUČENA VIŠESLOJNIM PREPLETENIM POLIETILENSKIM FILMOM ZA HLADNO POSTAVLJANJE HIDROIZOLACIONIH SISTEMA NA TEMELJIMA, BALKONIMA, U KUPATILIMA I NA PODZEMNIM ZIDOVIMA

## PROBLEM



### KAKO HIDROIZOLOVATI MALE POVRŠINE BEZ PROFESIONALNE OPREME U KUPATILIMA, NA BALKONIMA I U DRUGIM NETIPIČNIM SITUACIJAMA

U teškim situacijama ili kod manjih poslova može biti nemoguće izvesti hidroizolaciju brenerom, vrućim bitumenom ili lepkovima.

## OPIS

**INDEXTENE** je bitumenska membrana napravljena kao mešavina elastomernih polimer bitumena što omogućava odličnu adheziju čak i na spoljnoj temperaturi, zaštićena sa višeslojnim prepletenim LDPE filmom niske gustine ili HDPE filmom visoke gustine, spojenim sa slojem samolepljive bitumenske mase. Unakrsna višeslojna zaštita polietilenima daje membrani dobru dimenzionalnu stabilnost kao i veliku vrednost uzdužnog i poprečnog izduženja.



## POLJA PRIMENE

Postavljanje ne zahteva lepljenje, varenje ili vruć bitumen.

**INDEXTENE** se hladno lepi na većinu uobičajenih građevinskih materijala i prema tome koristi se u situacijama kada je teško upotrebljavati druge lepljive sisteme kao i za manje poslove.

**INDEXTENE** se može koristiti za hidroizolaciju temelja i podzemnih zidova, balkona i kupatila.

Može se koristiti za zaštitu podzemnih rezervoara i cevovoda.

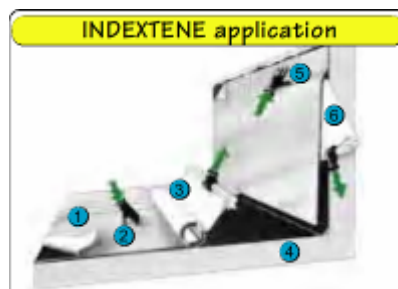
## PREDNOSTI

Membrana je tanka lakosavitljiva i prati oblik podloge  
Postavlja se bez upotrebe profesionalne opreme

## MERE OPREZA I METOD PRIMENE





Posle otklanjanja silikonskog filma membrane se hladno lepe za podlogu pritiskom, posebno obraćajući pažnju na preklope. Da bi se obezbedilo efikasno i pouzdano spajanje neophodno je da podloga bude čista i suva. Pre primene **INDEXTENA** preporučuje se da se prethodno na podlogu stavi INDEVER bitumenski prajmer. Traka se mora postavljati na temperaturi višoj od +5°C, po lepom danu, bez kiše, magle i snega. Rolne se čuvaju na hladnom i suvom mestu. Oba tipa **INDEXTENA** ne bi trebalo izlagati spoljnim uticajima na duži period, i moraju se postaviti

ukratkom vremenskom periodu. Visoki kvalitet same membrane nije dovoljan da se garantuje uspešna implementacija ili pravovremena vodootporna izdržljivost, što je u stvari rezultat nerazdvojive kombinacije planiranja i temeljnog znanja strateškog ponašanja, što omogućava odabir pravih materijala za posao sa njihovim pravilnim i pažljivim polaganjem uporedo obraćajući pažnju na detalje. Zato preporučujemo da se prouče metode polaganja, ponašanje materijala i veze između slojeva u dubini, pažljivo čitajući sledeće Indexove priručnike: «Tehničke specifikacije», «Knjiga uputstava za postavljanje», «Sastav i analiza sistema zaštite krovnih pokrivača», «Hidroizolacija», gde se opisuju različiti sistemi polaganja, kao što su: vezivanje i zavarivanje, mehaničko fiksiranje, hladno vezivanje lepkovima i zavarivanje. Ovi priručnici takođe sadrže vredne informacije vezane za metode pravilnog skladištenja materijala. Priručnici se takođe koriste za različite nivoe kurseva obuke koje INDEX organizuje u svom Centru za tehničku obuku i početničke kurseve gde je moguće detaljnije proučiti tehnike postavljanja i planiranja



1. SILIKONSKI FILM
- 2-5. LEPLJENJE POSTIGNUTO PRITISKOM
- 3-6. SILIKONSKI FILM
4. PODLOGA SA PRAJMEROM

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE		
	INDEXTENE/HDPE	INDEXTENE/LDPE
Debljina bitumenske smese	1.4 mm	1.37 mm
Debljina zaštitnog filma	0.10 mm	0.13 mm
Ukupna debljina	1.5 (2.0 mm )	1.5 (2.0 mm )
Težina	1.6 kg/m <sup>2</sup>	1.6 kg/m <sup>2</sup>
Boja	Siva	Crna
Apsorbicija vode	0.09%	0.09%
Krajnja sila izduženja (uzdužno/poprečno) ( ASTM D638/M )	43.5/56.9 N	31.3/23/9 N
Krajnje izduženje (uzdužno/poprečno) (ASTM D638/M )	435/380%	427/807 %
Otpornost na cepanje (uzdužno/poprečno) ekseri	88/73 N	67/86 N
Adhezija na postojeći beton sa prajmerom (ASTM D1000)	4.9 N/mm	4.9 N/mm
Adhezija na čelik (ASTM D1000)	5.8 N/mm	5.8 N/mm
Otpornost na proboj	262 N	191.51 N
Prenos vodene pare	0.05 g/m <sup>2</sup> h	0.05 g/m <sup>2</sup> h
Otpornost na vodeni pritisak	500 kPa/48 h	500 kPa/48 h
Otpornost na hladnoću	≤ - 40 °C	≤ - 40 °C
Radna temperatura	-30°C /+80°C	-30°C /+80°C
Izduženje smese ( ASTM 1000)	2000%	2000%

IZGLED INDEXTENE MEMBRANE											
INDEXTENE/HDP	INDEXTENE/LDP										
 <p>LEPLJIVA GORNJA STRANA</p> <p>SKIDAJUĆI SILIKONSKI FILM</p>	 <p>LEPLJIVA GORNJA STRANA</p> <p>SKIDAJUĆI SILIKONSKI FILM</p>										
DIMENZIJE I PAKOVANJE											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">INDEXTENE</th> </tr> <tr> <th>DEBLJINA mm</th> <th>VEL.ROLNE m</th> <th>BROJ ROLNI U PALETI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,5</td> <td>1x20</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table>	INDEXTENE			DEBLJINA mm	VEL.ROLNE m	BROJ ROLNI U PALETI	1,5	1x20	25	
INDEXTENE											
DEBLJINA mm	VEL.ROLNE m	BROJ ROLNI U PALETI									
1,5	1x20	25									