

Folia izolacyjna Foliarex IZ

→ FOLIAREX IZ

Produkt stanowi kompleksową barierę hydroizolacyjną chroniącą przed zawilgoceniem fundamentów i ścian w budynkach.

Dzięki swojej elastyczności i wytrzymałości na rozrywanie charakteryzuje się łatwością w montażu. Doskonała jako warstwa przeciwwilgociowa stosowana pod wylewki, posadzki, stropy lub jako izolacja wstępna tarasów. Dzięki zastosowaniu polietylenu, których charakteryzuje się niską przepuszczalnością pary wodnej, folia skutecznie chroni konstrukcję posadzek i podłóg przed wilgocią. Chroni przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych powodujących szkodliwą hydro migrację.

→ UWAGI PRODUCENTA

- Podczas montażu należy zapobiegać uszkodzeniom mechanicznym folii izolacyjnej IZ. Chronić przed żarzącymi opiłkami i żarem papierosowym. Wszelkie uszkodzenia mogą mieć duży wpływ na utratę właściwości wyrobu.
- W celu zachowania właściwości folii izolacyjnej IZ należy usunąć oryginalne opakowanie bezpośrednio przed montażem.
- Do napraw uszkodzeń należy używać oryginalnych fragmentów folii izolacyjnej IZ.

→ ZASTOSOWANIE

Folia FOLIAREX IZ przeznaczona jest do wykonania:

- warstwy przeciwwilgociowej pod podłogi, posadzki, wylewki itp.,
- warstwy poślizgowej na nawierzchni tarasów,
- warstwy ochronnej zabezpieczającej przed zawilgoceniem izolacji termicznej i akustycznej,
- pro wizorycznych zabezpieczeń połączeń dachowych,
- osłon elewacyjnych oraz stolarki okiennej w czasie robót wykończeniowych,
- czasowych przenośnych osłon stanowisk pracy, materiałów budowlanych itp.

→ ZALETY

- szczelna dla pary wodnej,
- stanowi warstwę hydroizolacyjną chroniącą przed zawilgoceniem budynku (fundamentów, ścian itp.),
- elastyczna i łatwa w montażu,
- wytrzymała na rozrywanie,
- chroni przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych i zanieczyszczeń (opadów deszczu, śniegu, kurzu itp.).

→ INSTRUKCJA MONTAŻU FOLII IZOLACYJNEJ SERII FOLIAREX IZ:

- Folię izolacyjną IZ montuje się na powierzchni wolnej od elementów, które stwarzają zagrożenie jej przebicia. Należy układać ją z zakładką o szerokości min. 10 cm tak żeby stworzyć szczelną warstwę hydroizolacyjną.
- Podczas montażu należy zapewnić żeby folia izolacyjna IZ przylegała ściśle do podłoża. Powinna być pozbawiona fałd.
- Folię izolacyjną mocuje się przy użyciu wkrętów, gwoździ lub kleju. Miejsca przebić folii przez mocowania i elementy konstrukcyjne należy dodatkowo uszczelnić.
- Izolacja pozioma powinna bez prześwitów schodzić się w izolację pionową. Izolację pionową należy wyprowadzić min. 50 cm powyżej poziomu, który okala teren i zabezpieczyć jej zakończenie tak, by uniemożliwić dostanie się wody pod izolację.
- Rozłożenie folii izolacyjnej IZ zgodnie z zaleceniami zapewni powstanie szczelnej warstwy przeciwwilgociowej.

Zastosowanie folii izolacyjnej Foliarex iz musi być zgodne z dokumentacją techniczną obiektu oraz obowiązującymi przepisami prawnymi.

→ WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE I UŻYTKOWE

NAZWA HANDLOWA FOLII PAROIZOLACYJNEJ		JEDN. MIARY	FOLIAREX IZ 150-N	FOLIAREX IZ 200	FOLIAREX IZ 200-N	FOLIAREX IZ 300	FOLIAREX IZ 300-N	FOLIAREX IZ 500-N
Wodoszczelność przy 2 kPa		-	Spełnienie wymagań					
Odporność na uderzenie		mm	NPD					
Trwałość po sztucznym starzeniu		-	Spełnienie wymagań					
Trwałość po działaniu alkaliów		-	Spełnienie wymagań					
Wytrzymałość na rozdzielanie wzdłuż		N	≥35	≥65	≥50	≥75	≥70	≥120
Wytrzymałość na rozdzielanie w poprzek		N	≥35	≥65	≥50	≥75	≥70	≥120
Wytrzymałość złącza na ścinanie		N/50mm	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Przenikanie pary wodnej (opór dyfuzyjny)		m² s Pa/kg	2,5*10 ¹¹ ±40%	2,5*10 ¹¹ ±40%	2,5*10 ¹¹ ±40%	3,7*10 ¹¹ ±40%	3,7*10 ¹¹ ±40%	4,5*10 ¹¹ ±40%
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu	Wytrzymałość na rozdzielanie wzdłuż	N/50mm	≥40	≥60	≥55	≥90	≥80	≥140
	Wytrzymałość na rozdzielanie w poprzek	N/50mm	≥35	≥50	≥45	≥80	≥70	≥130
	Wydłużenie wzdłuż	%	≥100	≥150	≥120	≥180	≥150	≥250
	Wydłużenie w poprzek	%	≥100	≥150	≥120	≥180	≥150	≥250
Reakcja na ogień		-	Klasa F					
Substancje niebezpieczne		-	NPD					
Odporność na zginanie w niskiej temperaturze		°C	-30					
Zharmonizowana specyfikacja techniczna		EN 13984:2013, EN 14909:2012						



ODPORNE
NA WODĘ



PARO-
IZOLACYJNE



ELASTYCZNE



DEKLARACJA
ZGODNOŚCI CE