

KEMAFOIL

Elastična vodotesna folija

- Za notranjo in zunanjo uporabo
- Elastična
- Odporna proti alkalijam, kislinam in solem



OPIS PROIZVODA	Elastična vodotesna folija iz treh slojev, med zunanjsima, netkanima polipropilenskima plastema je sloj polietilenske vodotesne folije, širine 1000 mm in debeline 0,5 mm.
---------------------------	---

PODROČJE UPORABE	Vodotesna folija ščiti tankoslojno položene talne in stenske ploščice pred razpokami in vlago iz podlage.
-----------------------------	---

Namenjena za tesnenje vseh mokrih prostorov pred lepljenjem keramike. KEMAFOIL se vgrajuje v sveži sloj lepila, razreda minimalno C2 (KEMAGRES, KEMAKOL FLEX 170, KEMA STARLIGHT FLEX,...). KEMAFOIL ni namenjen kot zaključni sloj, zato jo je potrebno zaščititi z keramično oblogo.

LASTNOSTI PROIZVODA	• Za notranjo in zunanjo uporabo • Elastična • Odporna proti alkalijam, kislinam in solem
--------------------------------	---

PODATKI O IZDELKU		
OSNOVNI PODATKI	Videz	Rumena folija
	Pakiranje	30 m rola (30 m ²)
	Skladiščenje in rok trajanja	Neomejeno ob pravilnem skladiščenju v suhem prostoru in v originalni, zaprti ter nepoškodovani embalaži. Datum proizvodnje odtisnjen na embalaži.
TEHNIČNI PODATKI	Celotna širina	1000 mm
	Celotna debelina	0,51 mm
	Teža materiala	297,7 g/m ²
	Obstojnost do temperature: min. /max.	-5°C / +90°C
	Dolžina role	30 m
	Pritisk do razpočenja	3,0 bar
		interno
	Vlečna sila vzdolžno	96 N / 15 mm
		DIN 527-3
	Vlečna sila prečno	47 N / 15 mm
		DIN 527-3
	Pretrg vzdolžno	86 %
		DIN 527-3
	Pretrg prečno	83 %
		DIN 527-3
	Prečno raztezanje pri 25 %	2,61 N/mm
		DIN 527-3
	Prečno raztezanje pri 50 %	2,94 N/mm
		DIN 527-3
	Odpornost na pritisk vode (1,5 bar)	> 1,5 bar
		DIN EN 1928
	UV obstojno	< 500 h
		DIN EN ISO 4892-2
	Ekvivalentna debelina zračne plasti (Sd)	> 85 m
		DIN EN 1931
	Raztržna trdnost	> 0,2 N/mm ²
		DIN EN 1348
	Razred odziva na ogenj	B2
		DIN EN 4102

KEMIJSKA	Kemijsko obstojnost so merili po 7 dnevih skladiščenja pri sobni temperaturi.
OBSTOJNOST	LEGENDA: + obstojno 0 slabo obstojno - ni obstojno

Solna kislina 3%	+
Žveplova kislina 35 %	+
Citronska kislina 100g/l	+
Mlečna kislina 5 %	+
Kalijev lug 3 % / 20 %	+/+
Natrijev hipoklorid 0,3 g/l	+
Morska voda (20 g/l morska sol)	+

NAVODILA ZA UPORABO

PORABA 1,1/m² ob preklopu 10 cm

PODLAGA Podlaga mora biti enakomerno vpojna, suha, homogena, nosilna, stabilna, zadostno ravna, nezmrzljena (nad +5°C), čista in brez prahu, olja, ostankov maščob, voska, odstopajočih barv in umazanije.

PRIPRAVA Primeren način čiščenja podlage je z vodo pod visokim pritiskom, brušenjem ali peskanjem. Razpoke, poškodbe, segregacijska gnezda in druge nepravilnosti na površini, predhodno saniramo s hitrovezno malto HIDROSTOP KIT. Aktivne vdore vode ustavimo z malto HIDROZAT.

PODLAGE Anhidridne estrie (mehansko brušene), lahek beton, plinobeton in mavčne omete impregniramo s polimerno disperzijo KEMAGRUND S (KEMACRYL) razredčeno z vodo v razmerju 1:1, za impregnacijo nevpojnih površin pa priporočamo uporabo polimerne disperzije KEMAGRUND A, razredčeno z vodo v razmeju najmanj 1:1.

VGRAJEVANJE Na očiščeno podlago z gladilko nanesemo tanek sloj lepila (KEMAGRES, KEMAKOL FLEX 170, KEMA STARLIGHT FLEX,...). KEMAFOIL vtisnemo v sveži sloj lepila (KEMAGRES, KEMAKOL FLEX 170, KEMA STARLIGHT FLEX,...) in ga pogladimo z diagonalnimi zamahi po celotni površini s kovinsko gladilko, da zagotovimo 100 % oprijem ter vodotesnost površine. Preklop KEMAFOIL-a mora biti najmanj 5 cm. V kolikor so na površini prisotni odtoki ali instalacijski preboji se predhodno pred namestitvijo v KEMAFOIL izreže odgovarjajoča odprtina v obliki kvadrata. Med pritrdjevanjem KEMAFOIL moramo paziti, da dosežemo popolno oprijemljivost, posebej v kotih, na polkrožnih stikih in robovih.

Zaključne premaze, ploščice in podobno lahko vgrajujejo takoj po pritrditvi elastične vodotesne folije KEMAFOIL.

ORODJE KEMAFOIL pritrdimo s pomočjo kovinske gladilke.

ČIŠČENJE Orodje čistimo v svežem stanju takoj po končani uporabi. Strjeni material na orodju se lahko odstrani le mehansko.
ORODJA

OMEJITVE

- OPOZORILA**
- Zaščititi sveže vgrajeni material pred zmrzovanjem, dežjem in ostalimi vremenskimi vplivi. Material ne uporabljati pri temperaturah (podlaga, zrak, material) nižjih od +5°C.
 - Ni namenjen kot zaključni sloj.

Izvor podatkov: Vsi tehnični podatki v tem tehničnem listu so podani na podlagi laboratorijskih preiskav. Dejansko izmerjeni podatki lahko odstopajo v odvisnosti od okoliščin pri uporabi, na katere nimamo vpliva.

Lokalne omejitve: Opozarjamo vas, da je zaradi specifičnih lokalnih predpisov lahko obnašanje vgrajenega proizvoda od države do države nekoliko različno. Zato za točen opis uporabe zahtevajte tehnični list dotične države.

PРАВNA PODLAGA

Informacija in še posebej priporočila, ki se nanašajo na rabo in končno uporabo Keminih proizvodov, so dani v dobroverji, ki temelji na našem dosedanjem znanju in izkušnjah v zvezi s proizvodi, če so pravilno skladiščeni, če se z njimi pravilno ravna in če so uporabljeni v normalnih pogojih. V praksi so razlike v materialih, podlagah in dejanskih pogojih na gradbišču take, da iz te informacije ali katerihkoli pisnih priporočil ali iz katerihkoli drugih podanih nasvetov ne moremo jamčiti tržljivosti ali primernosti za nek poseben namen, niti ne moremo prevzeti nobene odgovornosti, ki izvira iz kateregakoli zakonitega odnosa. Lastninske pravice tretjih se morajo spoštovati. Vsa naročila podležejo našim sedanjim prodajnim in dobavnim pogojem. Porabniki bi morali vedno pregledati najnovejši izvod tehničnega lista za zadevni proizvod, kopijo katerega dostavimo na zahtevo.