

Izjava proizvođača

Abdichtungs und Entkoppelungsbahn – AE100 Nr. AT15668

Str. 1 od 3

1. Namjena:

Vodonepropusna, fleksibilna, alkalno postojana membrana za sigurnu površinsku hidroizolaciju i razdjelni sloj u sprezi s pločicama, pločama i prirodnim kamenom. Rasterećuje naprezanja u podlozi i premošćuje pukotine. Posebno je pogodna za brzi daljnji rad uz istovremeno osiguravanje ujednačene debljine sloja!

U unutarnjem i vanjskom području, za izradu kompozitne hidroizolacije izravno ispod keramičkih obloga zidnih i podnih površina, tuševa, kupaonica, javnih i privatnih balkona i terasa, kao i u komercijalnim kuhinjama. Sukladno EN 14891, ÖNORM B 3407 W1 - W6, prema DIN 18534 za klasu izloženosti vlazi W0-I do W3-I (kod W3-I bez dodatnog kemijskog opterećenja i samo kao posebna izvedba), prema DIN 18531-5 (balkoni, lođe i sl.) i DIN 18535 (bazeni i spremnici).

2. Kontrola kvalitete prema: DIN EN ISO 9001: 2015



Ein Partner im Netzwerk



Murexin GmbH: A-2700 Wiener Neustadt · Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43/2622/27 401-0 · Fax: +43/2622/27 401 DW 173 · E-Mail: info@murexin.com

Izjava proizvođača

Abdichtungs und Entkoppelungsbahn – AE100 Nr. AT15668

Str. 2 od 3

3. Deklarirana svojstva:

Opis	Trilaminat: Hidroizolacija u kombinaciji sa pločicama i pločama u vlažnim prostorijama.		
Sastav materijala:	Podloga: polipropilenski flis s obje strane		
	Membrana: polietilenska folija		
Primjena:	Hidroizolacijska traka za sigurno površinsko brtvljenje u kombinaciji s pločicama i pločama može se koristiti za klase izloženosti vlazi A, B0 i C (npr. kućne kupaonice, komercijalne kuhinje, sustavi tuširanja - javni ili privatni te balkoni i terase - ne iznad korištenih prostorija). U kombinaciji s odgovarajućim ljepilima/hidroizolacijama - također za klasu izloženosti vlazi B (npr. bazeni)		
Boja:	Žuta s crnim printom		
Temperaturna postojanost:	-30°C / +90°C		
Fizikalne vrijednosti: (cca.)	DIN	Vrijednost	Tolerancija
Max. ukupna širina:	ispitano	1000 mm	+/-5 mm
Ukupna debljina:	ispitano	0,48 mm	+/-0,1 mm
Ukupna težina:	ispitano	277 g/m ²	+/-20g / m ²
Dužina rola:	ispitano	30 m	-0,0m/+1%
Visoka sila vučenja uzdužno	DIN EN ISO 527-3	300 N/50mm	≥ 250 N / 50 mm
Visoka sila vučenja poprečno	DIN EN ISO 527-3	145 N/50mm	≥ 100 N / 50 mm
Istezanje pri lomu uzdužno	DIN EN ISO 527-3	65%	≥ 40 %
Istezanje pri lomu poprečno	DIN EN ISO 527-3	65%	≥ 40 %
Otpornost na trganje uzdužno	DIN EN 12310-2	60N	≥ 40 N
Otpornost na trganje poprečno	DIN EN 12310-2	115N	≥ 75 N
Vodonepropusnost	DIN EN 1928 (Version B)	≥ 1,5bar	
UV- postojanost: min.	DIN EN ISO 4892-3	≥ 450h	
Ekvivalentna debljina sloja zraka (sd)	DIN EN 1931	≥ 50m	
Čvrstoća prionjivosti	DIN EN 1948	≥ 0,4N/mm ²	≥ 0,2N/mm ²
Pritisak pucanja	ispitano	≥ 3,0bar	
Klasa požara	DIN EN 4102	B2	
* u zavisnosti od ljepila			



Ein Partner im Netzwerk


 Murexin GmbH: A-2700 Wiener Neustadt · Franz von Furtenbach Straße 1
 Tel.: +43/2622/27 401-0 · Fax: +43/2622/27 401 DW 173 · E-Mail: info@murexin.com

Izjava proizvođača

Abdichtungs und Entkoppelungsbahn – AE100
Nr. AT15668

Str. 3 od 3

Postojanost na kemikalije:	Otpornost nakon 7 dana na sobnoj temperaturi na sljedeće kemikalije	+ = postojano 0 = smanjeno - = nije postojano
Solna kiselina 3%	ispitano	+
Sumporna kiselina 35%	ispitano	+
Limunska kiselina 100g/l	ispitano	+
Mliječna kiselina 5%	ispitano	+
Natrijev hipoklorit 0,3g/l	ispitano	+
Slana voda (20g/l morske soli)	ispitano	+
Kalijeva lužina 3% / 20%	ispitano	+ / +
Alkalije 28d /40°/ 3%	Zahtjevi ispitivanja AbP	+
Alkalije	Zahtjevi ispitivanja ETAG 022 16 tjed.	+

Potpisao za i u ime proizvođača:

Alexander Rauch

Menadžment proizvoda

Wiener Neustadt, dana 21.07.2021.



qualityaustria
SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2008 NR.00778/1

qualityaustria
SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 14001:2004 NR.00241/0

Ein Partner im Netzwerk
LEITBETRIEBE AUSTRIA
www.leitbetriebe.at



Murexin GmbH: A-2700 Wiener Neustadt · Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43/2622/27 401-0 · Fax: +43/2622/27 401 DW 173 · E-Mail: info@murexin.com