

Vyhlásenie výrobcu

č. AT15668

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Abdichtungs- und Entkoppelungsbahn AE 100
(Izolačná a zosilňujúca podložka AE 100)

2. Zamýšľané použitie/použitia:

Vodotesná, pnutie odľahčujúca, flexibilná, trhliny premostňujúca, alkáliám odolná tesniaca a separačná membrána na spoľahlivé utesnenie povrchov v kombinácii s obkladmi, doskami a prírodným kameňom.

Na zhotovenie spriahnutej hydroizolačnej vrstvy pre vnútorné a vonkajšie priestory priamo pod keramickými dlaždicami na stenách a podlahách.

V súlade s normou ÖNORM B 3407 W1-W6, podľa DIN 18534 pre triedu zaťaženia vodou WO-I až W3-1 (pre W3-1 bez dodatočného chemického namáhania a len ako špeciálna konštrukcia), podľa DIN 18531-5 (balkóny, lodžie atď.) a DIN 18535 (bazény a nádrže), ako aj podľa skúšobných zásad pre vydanie všeobecného skúšobného certifikátu stavebného úradu.

3. Výrobca:

Murexin GmbH, Franz von Furtenbach Straße 1, A-2700 Wiener Neustadt

4. Certifikované podľa normy:

DIN EN ISO 9001: 2015



Murexin GmbH | 2700 Wiener Neustadt | Franz von Furtenbach Straße 1 | Tel.: +43 2622 27401-0
Fax: +43 2622 27401-173 | info@murexin.com | murexin.com

Firmenbuchgericht: Landesgericht Wiener Neustadt, Firmenbuchnummer: FN 121116 m - UID-Nr: ATU 14257908, ARA-Nr: 568, DVR-Nr: 0047279
Rechtsform der Gesellschaft: Gesellschaft mit beschränkter Haftung - Sitz: Wiener Neustadt

Das hält.

Vyhlásenie výrobcu

č. AT15668

5. Deklarované parametre:

Popis	Hydroizolácia v kombinácii s dlaždicami vo vlhkých miestnostiach		
Zloženie materiálu:	Nosič: Netkaná polypropylénová textília na oboch stranách		
	Membrána: Polyetylénová fólia		
Použitie:	Hydroizolačná membrána pre spoľahlivé utesnenie povrchu v kombinácii s obkladmi a dlažbami, vhodné pre triedy vlhkosti A, BO a C (napr. kúpeľne v domácnostiach, komerčné kuchyne, sprchovacie kúty – verejné alebo súkromné a balkóny a terasy – nie nad obývanými miestnosťami). V kombinácii s vhodnými lepidlami/tmelmi vhodné aj pre triedy vlhkosti B (napr. bazény).		
Farba:	Žltá s čiernou potlačou		
Teplotná odolnosť:	-30°C / +90°C		
Fyzikálne hodnoty: (približne)	DIN	Hodnota:	Tolerancia:
Max. celková šírka:	skontrolované	1000 mm	+/- 5 mm
Celková hrúbka:	skontrolované	0,48 mm	+/- 0,1 mm
Celková hmotnosť:	skontrolované	277 g/m²	+/- 20g / m²
Dĺžka rolky:	skontrolované	30 m	-0,0m/+1%
Pozdĺžna ťahová sila	DIN EN ISO 527-3	300 N/50mm	≥ 250 N / 50 mm
Priečna ťahová sila	DIN EN ISO 527-3	145N/50mm	≥ 100 N / 50 mm
Pozdĺžne predĺženie pri pretrhnutí	DIN EN ISO 527-3	65%	≥ 40 %
Priečne predĺženie pri pretrhnutí	DIN EN ISO 527-3	65%	≥ 40 %
Odolnosť proti pozdĺžnemu roztrhnutiu	DIN EN 12310-2	60 N	≥ 40 N
Odolnosť proti priečnemu roztrhnutiu	DIN EN 12310-2	115 N	≥ 75 N
Vodonepriepustnosť	DIN EN 1928 (Version B)	≥ 1,5 bar	
UV odolnosť: min.	DIN EN ISO 4892-3	≥ 450h	
Priepustnosť vodnej pary (sd)	DIN EN 1931	≥ 50m	
Pevnosť z ťahu	DIN EN 1948	≥ 0,4N/mm²	≥ 0,2N/mm²
Tlak pri roztrhnutí	skontrolované	≥ 3,0bar	
Trieda reakcie na oheň	DIN EN 4102	B2	
*v závislosti od lepidla			



Murexin GmbH | 2700 Wiener Neustadt | Franz von Furtenbach Straße 1 | Tel.: +43 2622 27401-0
 Fax: +43 2622 27401-173 | info@murexin.com | murexin.com

Firmenbuchgericht: Landesgericht Wiener Neustadt, Firmenbuchnummer: FN 121116 m · UID-Nr: ATU 14257908, ARA-Nr: 568, DVR-Nr: 0047279
 Rechtsform der Gesellschaft: Gesellschaft mit beschränkter Haftung · Sitz: Wiener Neustadt



Vyhlásenie výrobcu

č. AT15668

Chemická odolnosť:	Odolnosť po 7 dňoch pri izbovej teplote pri nasledujúcich chemikáliách	+ = odolný 0 = oslabený - = neodolný
Kyselina chlorovodíková 3%	skontrolované	+
Kyselina sírová 35%	skontrolované	+
Kyselina citrónová 100 g/l	skontrolované	+
Kyselina mliečna 5%	skontrolované	+
Chlórnan sodný 0,3 g/l	skontrolované	+
Soľanka (20 g/l morskej soli)	skontrolované	+
Hydroxid draselný 3% / 20%	skontrolované	+ / +
Alkálie 28d / 40° / 3%	Skúšobné špecifikácie AbP +	+
Alkálie	Skúšobné špecifikácie ETAG 022 16 týždňov	+

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Alexander Rauch
produktmanagement

Wiener Neustadt, dňa 21.07.2021



Murexin GmbH | 2700 Wiener Neustadt | Franz von Furtenbach Straße 1 | Tel.: +43 2622 27401-0
Fax: +43 2622 27401-173 | info@murexin.com | murexin.com

Firmenbuchgericht: Landesgericht Wiener Neustadt, Firmenbuchnummer: FN 121116 m - UID-Nr: ATU 14257908, ARA-Nr: 568, DVR-Nr: 0047279
Rechtsform der Gesellschaft: Gesellschaft mit beschränkter Haftung - Sitz: Wiener Neustadt

