

MUREXIN

Izolačná a zosilňujúca podložka AE 100

Príprava | Spracovanie | Produkty

materiály pre OBKLADY



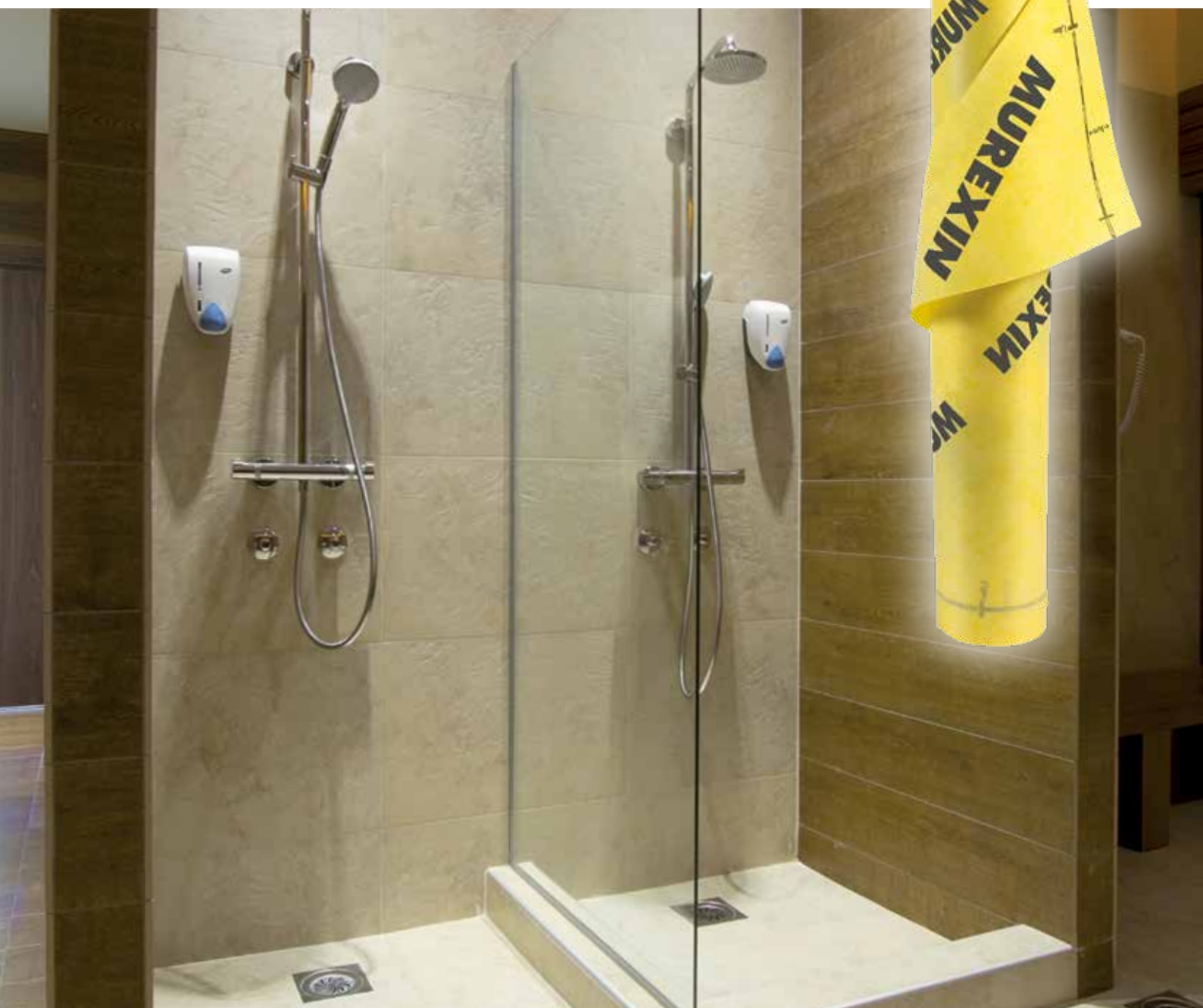
To drží.

Univerzálne možnosti použitia

MUREXIN Izolačná a zosilňujúca podložka AE 100

Izolačná a zosilňujúca podložka AE 100 má univerzálne použitie ako hydroizolačná membrána a spevňujúca, oddeľovacia podložka pod keramické obklady, dlažby, obkladové platne a dlaždice z prírodného kameňa. V interiéri aj exteriéri priamo pod keramické obklady a dlažby v bytových a verejných sprchách, kúpeľniach, závodných kuchyniach ako aj na balkónoch a domových terasách. Spĺňa požiadavky ÖNORM B 3407 W1-W6.

- vodotesná a trhliny premošťujúca
- tesniaca a spevňujúca
- oddeľuje pnutia medzi podkladom a dlžbou
- alkáliam odolná
- s rovnomernou hrúbkou hydroizolačnej vrstvy



Vyššia kvalita a väčšia istota za kratší čas!

Veľmi vhodné na rýchlu realizáciu izolačnej vrstvy pri dodržaní rovnomernej hrúbky vrstvy.

Príprava podkladu

Penetrovanie nasiakavého podkladu



Hĺbkový základ **LF1**

Veľmi hodnotná disperzia syntetických živíc s výrazným hĺbkovým účinkom, V interiéri aj exteriéri, ako penetračný náter na steny aj podlahy. Na prípravu savých minerálnych podkladov pod lepiace malty, vyrovnávacie malty, tekuté hydroizolácie a nivelačné a vyrovnávacie hmoty. Tiež ako penetrácia pred lepením podlahových krytín a parkiet so všetkými Murexin MSP, PU a umeloživičnými lepidlami.

SPOTREBA: cca 150 g/m² podľa nasiakavosti podkladu

Penetrovanie nenasiakavého podkladu



Superzáklad **D4 Rapid**

Jednozložkový, na spracovanie pripravený, bezrozpúšťadlový, rýchlo tuhnúci adhézný mostík na báze špeciálnych disperzií. Vyniká veľkou príhľavosťou. Po zaschnutí zanecháva drsný povrch. V interiéri aj exteriéri, na prípravu nenasiakavých a nasiakavých (riedený s vodou) podkladov na podlahách a stenách. Vhodný pred aplikáciou nivelačných/vyrovnávacích hmôt a pred pokládkou dlaždíc, špeciálne pri lepení obkladu na obklad. Tiež vhodný vo vlhkých priestoroch pod Murexin hydroizolačné membrány.

SPOTREBA: 100 - 150 g/m²

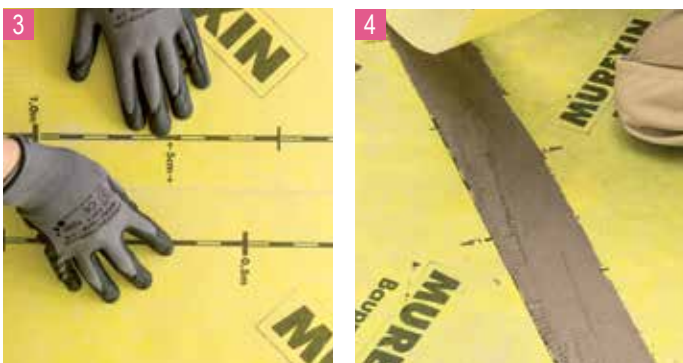
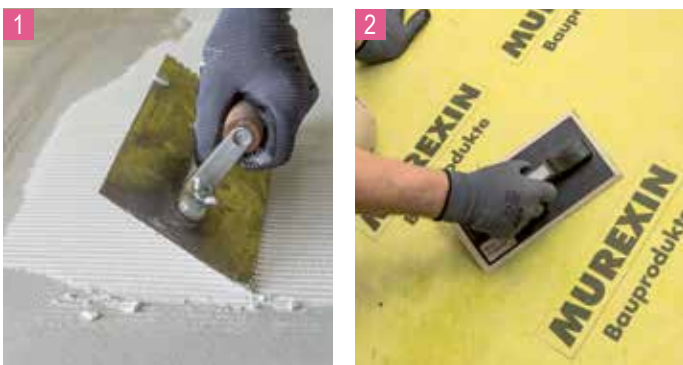
Rezanie



Spracovanie

Postup realizácie

Alternatíva 1:

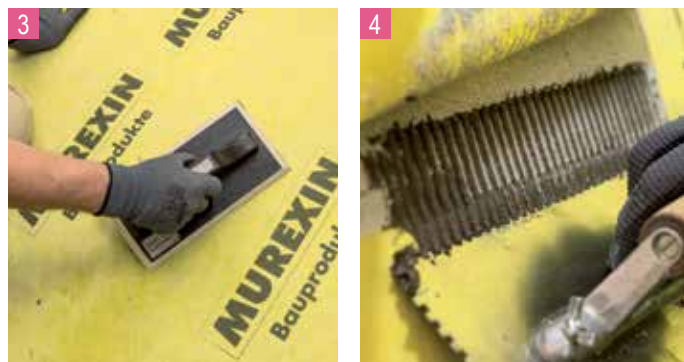


Pomocou odporúčaného náradia si narežte potrebné pásy podložky AE 100. Pomocou ozubeného hladítka (ozubenie 4 alebo max. 6mm podľa rovinnosti podkladu) naneste na podklad flexibilnú lepiacu maltu (min. triedy C2 TE S1) napr. pružnú lepiacu maltu **KGX 65**, pružnú lepiacu maltu rýchlu Trass **SFK 85**, alebo **Flex XL**, **FBS 75**. **1.** Do takto pripraveného ešte čerstvého lôžka položte pás AE 100 **2.** Tvrdou stierkou celoplošne vyhladte povrch pás AE 100, tak aby neostali pod podložkou žiadne vzduchové kapsy. Pásy AE 100 ukladajte pri lepení na lepiacu maltu tesne vedľa seba bez prekrytia **3.** Styky pásov treba prekryť izolačnou páskou **DB 60** nalepenou do cementovej hydroizolačnej stierky napr. **2 KS+**, alebo inej. Páska DB 60 má prekryť oba pásy AE 100 6 cm od styku **4.** Pásku DB 60 vkladajte do čerstvej hydroizolačnej stierky **5** a tvrdou stierkou celoplošne vyhladte, aby neostali pod páskou žiadne vzduchové kapsy **6.**

Alternatíva 2:

Pomocou odporúčaného náradia si narežte potrebné pásy podložky AE 100. Pomocou ozubeného hladítka (ozubenie 4 alebo max. 6mm podľa rovinnosti podkladu) naneste na podklad flexibilnú lepiacu maltu (min. triedy C2 S1) napr. pružnú lepiacu maltu **KGX 65**, pružnú lepiacu maltu rýchlu Trass **SFK 85**, alebo **Flex XL**, **FBS 75**.

1. Do takto pripraveného ešte čerstvého lôžka položte podložku AE 100 **2.** Tvrdou stierkou celoplošne vyhladte povrch podložky AE 100, tak aby neostali pod podložkou žiadne vzduchové kapsy. **3.** Pásy podložky AE 100 ukladajte tak aby ste dosiahli 5 cm presah podložiek AE 100. Presahy podložiek je nutné zlepiť / utesniť s cementovou hydroizolačnou stierkou napr. **2 KS+**, alebo inou **4, 5 a 6.**



Spracovanie

Alternatíva 3: Plus VA+

Pomocou odporúčaného náradia si narežte potrebné pásy podložky AE 100. Pomocou ozubeného hladítka (ozubenie 4 alebo max. 6mm podľa rovinnosti podkladu) naneste na podklad cementovou hydroizolačnú stierku napr. **2KS+**, alebo inú **1**. Do takto pripraveného ešte čerstvého lôžka položte podložku AE 100 **2**. Tvrdou stierkou celoplošne vyhladte povrch podložky AE 100, tak aby neostali pod podložkou žiadne vzduchové kapsy. **3**. Pásy podložky AE 100 ukladajte tak aby ste dosiahli 5 cm presah podložiek AE 100. Presahy podložiek je nutné zlepiť / utesniť s cementovou hydroizolačnou stierkou napr. 2 KS+, alebo inou **4, 5 a 6**.



Hotová realizácia

Izolačná a zosilňujúca podložka AE 100



Ďalší postup

Lepenie obkladov a dlažieb



Produkty

Izolačná a zosilňujúca podložka AE 100



Popis výrobku

Vodotesná, prnutie prenášajúca, flexibilná, alkáliám odolná podložka so schopnosťou premostenia trhlin a izolovania povrchov proti vode pod dlažbami/obkladmi z keramiky a prírodného kameňa. Zvlášť vhodné pre rýchle zaizolovanie a následný postup prác pri obkladaní. Zabezpečuje rovnomernú hrúbku vrstvy bez oslabených miest!

Použitie

Na vytvorenie hydroizolačnej membrány v interiéri a exteriéri priamo pod keramické obklady na stenách a podlahách v sprchách, wellness-och, na vonkajších balkónoch a terasách, rovnako ako aj v závodných kuchyniach. Splňa požiadavky ÖNORM B 3407 W1-W6 a ZDB-predpisu pre triedu vlhkosťného zaťaženia A0 a B0 a zaťaženie A a C.

Balenie a skladovanie

Balenie: rolka, 1 m šírka a 30 m dĺžka
Skladovanie: V suchu, chránené pred priamym slnečným žiarením.

Technické údaje

Farba: žltá
Hrúbka materiálu: cca 0,4 mm
Plošná hmotnosť: cca 260 g/m²
Tepelná odolnosť: -30°C až +90°C
Ekvivalentná difúzna hrúbka sd: >50
Pevnosť v ťahu - pozdĺžne: 89 N/15 mm
Pevnosť v ťahu - priečne: 39 N/15 mm
Predĺženie - pozdĺžne: 78%
Predĺženie - priečne: 73%
Vodotesnosť: 2,8 bar
Pridržnosť: >0,4 N/mm²
UV odolnosť: > 500 hod.

Spracovanie

ODPORÚČANÉ NÁRADIE: Nožnice, orezávací nôž, nízkootáčkové elektrické miešadlo, vhodná miešacia nádoba, murárska lyžica, hladítko, špongia.
PODKLAD: Musí byť suchý, pevný, nosný, tvarovo stabilný, nezmrznutý, zbavený prachu, nečistôt, olejov, masntôt, tukov, všetkých separačných vrstiev a voľných častíc. Musí zodpovedať požiadavkám platných noriem.
Vhodné: na všetky bežné stavebné podklady ako pevné obklady/dlažby z keramiky, betónu, prírodného kameňa, vyzreté cementové a sadrové potery a stierky, drevotrieskové dosky, kov a sklo.

Izolovať



Tekutá fólia 2KS+

Rýchlo tuhnúca, dvojzložková, vodotesná trvale pružná aj pri nízkyh teplotách, hydroizolačná membrána na bezškárové a bezšvové utesnenie minerálnych podkladov. V interiéri aj exteriéri na dokonalé a trvanlivé utesnenie konštrukcií pod keramickými obkladmi a dlažbami na stenách aj podlahách, v sprchách, kúpeľniach, na terasách a balkónoch, ako aj v bazénoch. Splňa požiadavky EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W6, DIN 18534 pre zaťaženie vodou WO-I až W3-I (pre W3-I bez dodatočného chemického zaťaženia) podľa DIN 18531-5 (balkóny, lodžie a pod.) a DIN 18535 (bazény a nádrže).

Spotreba: cca 1,5 kg/m²/mm
(cca 3 kg/m² pri 2 mm hrúbke vrstvy)



Profi tesniaca fólia Rapid PSM 1K

Rýchla, náterová, alebo stierková, hydraulicky tuhnúca, vodotesná, paropriepustná, pružná, jednozložková, hydroizolačná membrána pod keramické obklady a dlažby. V interiéri aj exteriéri na vytvorenie trvanlivej, bez-spojovej hydroizolácie pod keramickými obkladmi a dlažbami, na stenách aj podlahách, na balkónoch, terasách aj v bazénoch (s výškou vodného stĺpca do 2 m). Vhodná aj na podlahové vykurovanie. Možnosť lepiť dlaždice po cca 3 hod. Splňa požiadavky EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W6, DIN 18534 pre zaťaženie vodou WO-I až W3-I (pre W3-I bez dodatočného chemického zaťaženia) podľa DIN 18531-5 (balkóny, lodžie a pod.) a DIN 18535 (bazény a nádrže).

Spotreba: cca 1,15 kg/m²/mm
(cca 2,3 kg/m² pri 2 mm hrúbke vrstvy)



Izolačná páska Profi DB 60

Vysoko elastická, obojstranne kaširovaná tesniaca páska pre optimálne vodotesné zabudovanie do Murexin hydroizolačných stierok/membrán. Systémový komponent na dokonalé a trvanlivé utesnenie problematických škár v stykoch stien a podláh a na premostenie a utesnenie spojov a rohových škár.

Izolačná páska Profi **DB 60** - vnútorný kút

Izolačná páska Profi **DB 60** - vonkajší roh



Tesniaca manžeta DZ 35 a DZ 70

Elastická tesniaca manžeta na utesnenie prestupov vodovodných a odpadových potrubí. Manžeta je obojstranne kaširovaná, vodoodpudivá, vodonepriepustná, trvale pružná, odolná zriedeným kyselinám, luhom a soľným roztokom. V strednej časti sa nachádza elastická zóna určená na navlečenie na potrubie. Ide o systémový komponent pre dokonalé izolovanie pomocou Murexin hydroizolačných stierok/membrán.

Produkty

Lepiť



Pružná lepiaca malta **KGX 65**

Flexibilná, zušľachtená, vode a mrazu odolná, prášková, hydraulicky tuhnúca lepiaca malta. V interiéri aj exteriéri na flexibilné lepenie najrôznejších keramických obkladov a dlažieb, platní, jemnej kameniny, všetko aj pri zvýšenom statickom a tepelnom zaťažení.



Spotreba: podľa použitého zubového hladítka:
cca 1,8 kg/m² pri 6 mm ozubení
cca 2,4 kg/m² pri 8 mm ozubení
cca 3,0 kg/m² pri 10 mm ozubení



Pružná lepiaca malta rýchla Trass **SFK 85**

Rýchlo tuhnúca, pružná, vysoko zušľachtená prášková lepiaca malta kryštalicke viažuca vodu na lepenie obkladov a dlažieb do maltového lôžka až do hrúbky vrstvy 20 mm. Vode a mrazu odolná. Výrazne znižuje riziko tvorby vápenných výkvetov a je použiteľná od +2°C. V interiéri a exteriéri na lepenie skoro všetkých keramických dlaždíc a prírodného kameňa (aj citlivého na prefarbenie) aj pri zvýšenom statickom a tepelnom zaťažení. Veľmi vhodná na lepenie veľkoformátových prvkov.



Spotreba: podľa použitého zubového hladítka:
cca 1,8 kg/m² pri 6 mm ozubení
cca 2,6 kg/m² pri 8 mm ozubení
cca 3,4 kg/m² pri 10 mm ozubení



Lepiacia malta do tekutého lôžka **FBS 75**

Pružná, vysoko zušľachtená, hydraulicky tuhnúca, prášková lepiaca malta na flexibilné lepenie do tekutého lôžka pre dosiahnutie celoplošného pokrytia rubej dlaždice. Vode a mrazu odolná. V interiéri a exteriéri na lepenie keramických dlažieb, platní z prírodného kameňa a jemnej kameniny aj pri zvýšenom statickom a tepelnom zaťažení. Špeciálne vhodná najmä pre lepenie veľkoformátových dlažieb a prírodného kameňa (nie priesvitného) s hrúbkou do 10 mm na podlahy.



Spotreba: podľa použitého zubového hladítka:
cca 2,9 kg/m² pri 10 mm ozubení
cca 4,3 kg/m² pri 15 mm ozubení
cca 4,4 kg/m² pri 25 mm oblom ozubení



Pružná lepiaca malta rýchla biela **SFK 81**

Rýchlo tuhnúca, biela, flexibilná, zušľachtená, prášková lepiaca malta kryštalicke viažuca vodu na lepenie obkladov a dlažieb do maltového lôžka až do hrúbky vrstvy 20 mm, odolná pôsobeniu vody a mrazu, ideálna na lepenie svetlých a priesvitných prírodných kameňov a sklenených prvkov. V interiéri aj exteriéri na lepenie keramických obkladov a dlažieb, dosiek, prírodného kameňa a jemnej kameniny a pri zvýšenom statickom a tepelnom zaťažení. Veľmi vhodná na lepenie obkladu na obklad, na lepenie veľkoformátových prvkov a lepenie prírodného kameňa..



Spotreba: podľa použitého zubového hladítka:
cca 1,8 kg/m² pri 6 mm ozubení
cca 2,5 kg/m² pri 8 mm ozubení
cca 3,2 kg/m² pri 10 mm ozubení

MUREXIN

MUREXIN s.r.o.

Odborárska 52, Bratislava 831 03
Tel.: +421/2/492 77 224, E-mail: murexin@murexin.sk
www.murexin.sk

Rakúsko: Murexin GmbH

A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43/2622/27 401-0, Fax: +43/2622/27 401-187
E-Mail: info@murexin.com

Nemecko: Murexin GmbH

DE- 63165 Mühlheim am Main, Industriestrasse 25-27;
Tel.: +49/61/08 70 99-2000
E-Mail: info@murexin.de

Chorvatsko: Murexin d.o.o.

HR-10010 Zagreb, Bani 96 - Buzin
E-Mail: info.hr@murexin.com

Polsko: Murexin Polska sp. z o.o.

PL-30742 Krakow, Ul. Bazarowa 1
Tel.: +48/12 265 01 10
E-Mail: biuro@murexin.p

Švajčiarsko: Murexin AG

CH-8303 Bassersdorf Hardstrasse 20
Tel.: +41/44/877 70 30, Fax: +41/44/877 70 33
E-Mail: info@murexin.ch

Slovensko: Murexin d.o.o.

SLO-9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386/2/545 95 30
E-Mail: info@murexin.si

Česká republika: Murexin spol. s r.o.

CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711, Fax: +420/5/484 26 721
E-Mail: murexin@murexin.cz

Maďarsko: Murexin Kft.

H-1103 Budapest, Noszlopy u. 2.
Tel.: +36/1/262 60 00, Fax: +36/1/261 63 36
E-Mail: murexin@murexin.hu

Predaj pre Taliansko: Murexin GmbH

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

Tlačové chyby vyhradené. Vydanie: 05/2026.

Upozorňujeme, že použité obrázky sú ilustračné a objekty na nich nemusia byť výhradne realizované našimi produktmi, ale iba ukazujú oblasti použitia, pokiaľ nie sú výslovne uvedené ako referenčné objekty.

To drží.