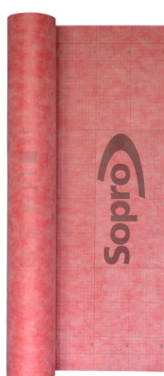


Technické informace o produktu

Hydroizolace

AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn

AEB 640



Tenkovrstvý, vodonepropustný hydroizolační a separační pás přemostující trhliny, s podílem recyklátu v materiálu. K bezpečné, rychlé a flexibilní hydroizolaci a separaci pod keramickými obklady a dlažbou podle DIN 18534 část 5 a k hydroizolaci a separaci na balkonech, lodžích a pavlačích podle DIN 18 531 část 5.

- Interiér a exteriér, stěny a podlahy
- Vodonepropustný a separační
- Separací systém podle směrnice ZDB a euroFEN
- Připravený k použití, odolný proti přetržení, flexibilní a přemostující trhliny
- Odolný vůči alkáliím a tensidům
- Odolný proti stárnutí a hnilobě
- Snadné a rychlé zpracování
- Odolný vůči mikroorganismům
- S praktickým rastrem 1 cm
- I v šíři 150 cm pro méně spojů
- Tloušťka: cca 0,4 mm
- DGNB: Nejvyšší stupeň kvality 4, řádek 9 (podle kritéria DGNB „ENV1.2 Rizika pro místní životní prostředí“ verze 2018)
- QNG: Splňuje požadavky podle řádku 1.1 přílohy 313
- Zdravé bydlení: Doporučeno institutem Sentinel Holding

Spotřeba: 1,00 - 1,05 m² / m²

Číslo objednávky	Forma dodání	Ks./pal.	kg/pal.
8064030	Role (šíře 100 cm) 30 m	35	262,5 kg
8064630	Role (šíře 150 cm) 30 m	35	393,75 kg
8064010	Role (šíře 100 cm) 10 m	96	247,68 kg

Oblasti použití

K vytváření pásových hydroizolací ve spojení s obklady a dlažbou ve vnitřních prostorách ve třídách působení vody W0-I, W1-I, W2-I a W3-I (stěna) podle DIN 18534; i při chemickém zatížení ve všech třídách působení vody. W3-I (podlaha) obdobně podle DIN 18534 jako konstrukce vyžadující dohodu.

K vytváření pásových hydroizolací na balkonech, lodžích a pavlačích podle DIN 18 531 část 5.

Jako separační systém při pokládce obkladů a dlažby v interiéru v kategoriích EK-W-AIV, EK-G-AIV a EK-H-AIV (dřevěné podklady ve spojení se Sopro VarioFließSpachtel) podle směrnice ZDB/euroFEN.

Zvláště vhodný jako rychlé hydroizolační opatření na stavbách s napjatými termíny a při sanacích.

Vlastnosti

Sopro AEB® Abdichtungs- und EntkopplungsBahn je flexibilní, tenkovrstvý, vodonepropustný hydroizolační a separační pás přemostující trhliny z polypropylenu, oboustranně povrstvený speciální polypropylenovou netkanou textilií. Pro snazší zpracování má pás na jedné straně potištěný rastr 1 cm. Netkaná textilie zajišťuje optimální přídržnost mezi hydroizolačním a separačním pásem a minerálním lepidlem na obklady a dlažbu. Není vhodný jako podklad pro materiály citlivé na deformaci.

Vhodné podklady

Beton a lehčený beton, stáří min. 3 měsíce; cementové potěry; potěry ze síranu vápenatého (anhydritové i lité); potěry z litého asfaltu; suché potěry; vytápěné podlahové konstrukce (cementové a anhydritové potěry); staré pevné krytiny z keramiky, přírodního kamene, terazzo nebo umělého kamene; sádrové stavební desky, sádrokartonové a sádrovláknité desky; zdívo s plně vyplněnými spárami (ne smíšené zdívo); omítková a zdící pojiva; cementová omítka; vápenocementová omítka; sádrová omítka; desky z tvrdé pěny.

Příprava podkladu

Příprava podkladu musí být provedena podle pravidel techniky. Podklady musí být rovné, čisté, pevné, nosné, tvarově stálé a bez látek snižujících přilnavost. Ojedinelé trhliny v potěru nevadí, pokud hrany trhlin nejsou posunuté a potěr se nemůže vyklenout ani poklesnout. V případě potřeby je nutné stávající trhliny v potěru silově spojit pryskyřicí Sopro Gießharz nebo Sopro SchüttelHarz.

Hrubé nerovnosti a spády vyrovnejte resp. vytvořte pomocí Sopro RAM 3®, Sopro AusgleichMörtel Trass nebo Sopro SpachtelMörtel leicht. Cementové potěry musí být 28 dní staré a suché. Potěry ze síranu vápenatého (anhydritové a lité anhydritové potěry) musí mít obsah vlhkosti $\leq 0,5 \text{ CM-\%}$ a musí být dostatečně přebroušené, vysáté a napenetrované. Potěry z litého asfaltu musí být opískované. Vytápěné cementové potěry a potěry ze síranu vápenatého musí být před lepením vytopeny do stavu připravenosti k pokládce: cementové potěry $\leq 2,0 \text{ CM-\%}$, potěry ze síranu vápenatého $\leq 0,3 \text{ CM-\%}$. Sádrové omítky musí být suché, jednovrstvé a nesmí být filcované ani hlazené. Platí příslušné normy, směrnice a doporučení i obecně uznávaná pravidla techniky.

Penetrace

Sopro Grundierung:

Cementové potěry, potěry ze síranu vápenatého (anhydritové a lité anhydritové potěry), suché potěry; sádrové stěnové desky, sádrokarton/styčné spáry a stěrkování, sádrovláknité desky, sádrová omítka; silně nebo nerovnoměrně savý pórobeton; cementová a vápenocementová omítka; omítková a zdící pojiva; zdívo s plně vyplněnými spárami

Sopro HaftPrimer S:

Hladké a uzavřené podklady, jako jsou např. staré obklady a dlažba, terazzo, krytiny z přírodního a umělého kamene; staré zbytky lepidel z PVC nebo kobercových krytin

Bez penetrace:

Beton; lehčený beton; desky z tvrdé pěny; pevné, rovnoměrně savé, minerální podklady. Dodržujte prosím technické listy příslušných penetrací Sopro!

Zpracování

Sopro AEB® Abdichtungs- und EntkopplungsBahn se přiřizuje na požadovaný rozměr. Na nosný a odborně připravený podklad se nanese zubem systémově zkoušené lepidlo na obklady a dlažbu (zubové hladítko se zubem 3 mm nebo 4 mm) nebo se válečkem nanese lepidlo na pásy (alternativně i natřením nebo stěrkováním). Lepicí malta se přitom nanáší o cca 10 cm šířeji, než je šířka pásu. Pásy vložte celoplošně do čerstvé lepicí malty, přitlačte hladítkem nebo třmenem malířského válečku a stáhněte tak, aby pod pásem nezůstaly vzduchové bubliny. Doporučujeme hladit od středu pásu směrem ven. V místě spojů se jednotlivé hydroizolační pásy vodotěsně slepí s přesahem (min. 5 cm) systémově zkoušeným lepidlem na spoje a přesahy, nebo se pásy položí na tupo. V tom případě se spoje vodotěsně přestěrkují těsnicí páskou Sopro AEB® Dichtband a systémově zkoušeným lepidlem na spoje a přesahy. V rozích lze hydroizolační pás vést přes roh, pokud lze zajistit přesah 5 cm. Je-li pás v rohu napojen na tupo, spoj se přestěrkuje vodotěsně vlepenou těsnicí páskou Sopro AEB® Dichtband. Prostupy potrubí je nutné utěsnit stěnovými manžetami Sopro AEB® Wandmanschette. Pružná zóna manžety se přetáhne přes prostup a s přesahem nejméně 5 cm se celoplošně vodotěsně přilepí na předem položený hydroizolační pás systémově zkoušeným lepidlem na spoje a přesahy. Podlahové vpusti s šířkou příruby nejméně 5 cm je nutné podle pravidel techniky provést s podlahovou manžetou Sopro AEB® Bodenmanschette. Podlahovou manžetu vodotěsně nalepte na přírubu podlahové vpusti. Vyřízněte průměr odtokové trubky a poté podlahovou manžetu celoplošně přilepte. U připojovacích a dilatačních spár je nutné vložit těsnicí pásku Sopro AEB® Dichtband do spáry ve tvaru smyčky a po obou stranách spáry ji celoplošně přilepit. Při použití Sopro AEB® Dichtband Flex (s falcem) není smyčka nutná. Přesahy musí být nejméně 5 cm a je nutné pečlivě zajistit vodotěsné slepení systémově zkoušeným lepidlem na spoje a přesahy. Do vnitřních a vnějších rohů je nutné osadit těsnicí rohy Sopro AEB® Dichtecken innen/außen. Těsnicí pásky Sopro AEB®, těsnicí rohy Sopro AEB®, stěnové a podlahové manžety Sopro AEB®, výškové vyrovnávací díly Sopro AEB® a systém Sopro WannenDicht se lepí vždy celoplošně a bez dutin.

Pokyn k lepení spojů a přesahů: Spoje a přesahy by měly být lepeny systémově zkoušeným lepidlem. Při mírném chemickém namáhání by se lepení mělo provést lepidlem Sopro Racofix® MontageKleber. Všechny vhodné výrobky Sopro pro zpracování v souladu s normami jsou uvedeny v části „Zkušební osvědčení“. Dodržujte prosím příslušné technické listy jednotlivých systémových výrobků!

Teprve po provedení celé hydroizolace lze začít s pokládkou keramických obkladů a dlažby. Keramické obklady a dlažbu i dlažbu z přírodního kamene lze bez dlouhých čekacích dob a bez dalších mezivrstev pokládat přímo na Sopro AEB® systémově zkoušeným lepidlem na obklady a dlažbu s odpovídajícím zubem. Podle uznávaných pravidel techniky není přípustné použití na stěnách nad 4 m výšky. Pro použití v exteriéru s Sopro AEB® Abdichtungs- und EntkopplungsBahn jsou vhodné formáty obkladů a dlažby do max. 60 × 60 cm. S dotazy k větším formátům se obraťte na aplikační techniku Sopro.

Tabulka spotřeby

Hydroizolační pás:
1,00 – 1,05 m² / m²

Lepidlo na spoje a přesahy:

Oblast použití	FDK 1-K 1180, FDK 2-K 415, DSF RS 623	TDS 823	RMK 818	WB 588
Lepení hydroizolačního pásu (celoplošně)	0,5 – 0,9 kg/m ²	-	-	-
Lepení				

přesahů (šířka cca 6 cm)	35 – 55 g/bm	70 – 100 g/bm	30 – 40 g/bm	35 – 45 g/bm
Lepení spojů těsnicí páskou (šířka cca 14 cm)	80 – 120 g/bm	180 – 240 g/bm	70 – 95 g/bm	80 – 100 g/bm

Nářadí Nůžky, trapézový nůž, zubové hladítko, hladítko, lžíce, jemná zubová stěrka, váleček

Emikód GEV EC1 plus velmi nízké emise

Skladování Neomezeně skladovatelný (v suchu, v neotevřeném originálním obalu)

Materiálové složení Polypropylenová fólie odolná proti přetržení s oboustranným speciálním povrstvením z polypropylenové netkané textilie.

Zkušební osvědčení, protokoly a klasifikace

PG-AIV-B: Všeobecné osvědčení stavebního dozoru (abP) pro hydroizolační systémy ve spojení s obklady a dlažbou pro hydroizolace staveb v kombinaci s: těsnicí pásy: AEB 641, AEB 148, AEB 1176, AEB 176, AEB 177; těsnicí rohy: AEB 642, AEB 643; systém Wannendicht: WDB 811, WDE 812, WDM 813; těsnicí manžety: AEB 112, AEB 129, AEB 130, AEB 131, AEB 132, AEB 133, AEB 645, AEB 1172, AEB 1173, AEB 1174, DWF 089, DMB 091; lepidla na pásy: FDK 1-K 1180, FDK 2-K 415, DSF RS 623; lepidla na spoje a přesahy: RMK 818, WB 588, TDS 823, FDK 1-K 1180, FDK 2-K 415, DSF RS 623, PU-FD 1570/1571; lepidla na pásy a obklady: Sopros No.1 400, Sopros No.1 403, Sopros No.1 404, VF 419, FKM XL 444, FF 450, FF 451, FKM 600; FKM 5555 a dalšími komponenty Sopros. Doklad vodotěsnosti v kombinaci s hmoždinkou Sopros FliesenVerbund-Abdichtungsdübel (fischer DuoSeal)

ETA: Evropské technické posouzení č. 13/0154; třída reakce na oheň: E/Efl v kombinaci s: penetrace: GD 749; těsnicí pásy: AEB 641; těsnicí rohy: AEB 642, AEB 643; těsnicí manžety: AEB 112, AEB 129, AEB 130, AEB 131, AEB 132, AEB 133, AEB 645; lepidla na obklady a dlažbu: Sopros No.1 400, FKM XL 444, SC 808 a dalšími komponenty Sopros

Teplota zpracování Zpracovatelný od +5 °C do +30 °C

Barva výrobku červená

Plošná hmotnost 0,25 kg/m²

Tloušťka 0,4 mm

GISKÓD A Výrobky nelze zařadit do žádného GISCODE.

Reakce na oheň Třída E

Označení CE

 0921 / 0527 0764	 Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 65203 Wiesbaden (Germany) www.sopro.com																																				
13 CPR-DE3/0640.3.deu Sopro Abdichtungs- und EntkopplungsBahn AEB 640 ETA-13/0154 – ETAG 022:2010 Teil 2 Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen Abdichtungsbahnen																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Brandverhalten</th><th>Klasse E/E_g</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit</td><td>s_d = 51,1 m</td></tr> <tr> <td>Wasserdichtheit</td><td>wasserdicht</td></tr> <tr> <td>Rissüberbrückungsfähigkeit</td><td>0,75 mm</td></tr> <tr> <td>Haftzugfestigkeit</td><td>Bew. kat. 1: >0,2 N/mm² Bew. kat. 2: > 0,3 N/mm²</td></tr> <tr> <td>Kratzfestigkeit</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Fugenüberbrückungsfähigkeit</td><td>wasserdicht</td></tr> <tr> <td>Wasserdichtheit an Durchdringungen</td><td>wasserdicht</td></tr> <tr> <td>Scherfestigkeit der Fugenähte</td><td>261 N/50 mm Maschinenrichtung 209 N/50 mm Querrichtung</td></tr> <tr> <td>Flexibilität</td><td>kein Riss/Haarriss</td></tr> <tr> <td>Formbeständigkeit</td><td>-0,55 % Maschinenrichtung +0,31 % Querrichtung</td></tr> <tr> <td>Temperaturbeständigkeit</td><td>bestanden</td></tr> <tr> <td>Wasserbeständigkeit</td><td>Bew. kat. 1: > 0,2 N/mm² Bew. kat. 2: > 0,3 N/mm²</td></tr> <tr> <td>Alkalibeständigkeit</td><td>bestanden</td></tr> <tr> <td>Reparierbarkeit</td><td>reparierbar</td></tr> <tr> <td>Dicke der Dichtungsschicht</td><td>0,375 mm</td></tr> <tr> <td>Verarbeitbarkeit</td><td>verarbeitbar</td></tr> <tr> <td>Freisetzung gefährlicher Stoffe</td><td>siehe SDB</td></tr> </tbody> </table>		Brandverhalten	Klasse E/E _g	Wasserdampfdurchlässigkeit	s _d = 51,1 m	Wasserdichtheit	wasserdicht	Rissüberbrückungsfähigkeit	0,75 mm	Haftzugfestigkeit	Bew. kat. 1: >0,2 N/mm ² Bew. kat. 2: > 0,3 N/mm ²	Kratzfestigkeit	NPD	Fugenüberbrückungsfähigkeit	wasserdicht	Wasserdichtheit an Durchdringungen	wasserdicht	Scherfestigkeit der Fugenähte	261 N/50 mm Maschinenrichtung 209 N/50 mm Querrichtung	Flexibilität	kein Riss/Haarriss	Formbeständigkeit	-0,55 % Maschinenrichtung +0,31 % Querrichtung	Temperaturbeständigkeit	bestanden	Wasserbeständigkeit	Bew. kat. 1: > 0,2 N/mm ² Bew. kat. 2: > 0,3 N/mm ²	Alkalibeständigkeit	bestanden	Reparierbarkeit	reparierbar	Dicke der Dichtungsschicht	0,375 mm	Verarbeitbarkeit	verarbeitbar	Freisetzung gefährlicher Stoffe	siehe SDB
Brandverhalten	Klasse E/E _g																																				
Wasserdampfdurchlässigkeit	s _d = 51,1 m																																				
Wasserdichtheit	wasserdicht																																				
Rissüberbrückungsfähigkeit	0,75 mm																																				
Haftzugfestigkeit	Bew. kat. 1: >0,2 N/mm ² Bew. kat. 2: > 0,3 N/mm ²																																				
Kratzfestigkeit	NPD																																				
Fugenüberbrückungsfähigkeit	wasserdicht																																				
Wasserdichtheit an Durchdringungen	wasserdicht																																				
Scherfestigkeit der Fugenähte	261 N/50 mm Maschinenrichtung 209 N/50 mm Querrichtung																																				
Flexibilität	kein Riss/Haarriss																																				
Formbeständigkeit	-0,55 % Maschinenrichtung +0,31 % Querrichtung																																				
Temperaturbeständigkeit	bestanden																																				
Wasserbeständigkeit	Bew. kat. 1: > 0,2 N/mm ² Bew. kat. 2: > 0,3 N/mm ²																																				
Alkalibeständigkeit	bestanden																																				
Reparierbarkeit	reparierbar																																				
Dicke der Dichtungsschicht	0,375 mm																																				
Verarbeitbarkeit	verarbeitbar																																				
Freisetzung gefährlicher Stoffe	siehe SDB																																				

Bezpečnostní pokyny

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) odpadá.
 GISCODE: Výrobky nelze zařadit do žádného GISCODE.

Zpracování Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn 640 se Sopro FDK 415 a Sopro DSF RS



Savé podklady ošetřete penetrací Sopro Grundierung.



FDK 415: Do nádoby nalijte tekutou složku a strojně ji rozmíchejte s práškovou složkou. Alternativně: DSF RS rozmíchejte s vodou v předepsaném poměru.



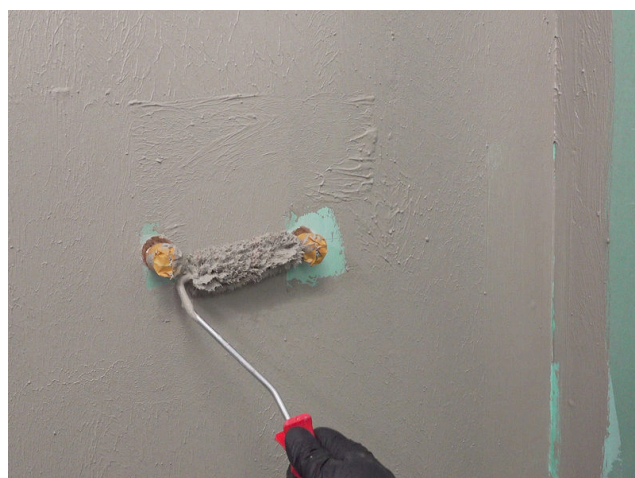
Pro rychlý postup prací použijte k nanášení váleček z jehněčí kožešiny.



Pro rovnoměrně krycí výsledek naneste Sopro Fixier- & DichtKleber nebo Sopro DichtSchlämme Flex RS křížem.



Sopro Fixier- & DichtKleber nebo Sopro DichtSchlämme Flex RS naneste celoplošně válečkem.



V úzkých místech nebo u prostupů proveďte nanášení malým válečkem nebo štětcem.



Přesně přiříznutý Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn vložte do čerstvé lepicí vrstvy a pevně přitlačte od středu.



Přesahy Sopro Abdichtungs- und Entkopplungsbahn cca 5 cm přestěrkujte Sopro Fixier- & DichtKleber nebo Sopro DichtSchlämme Flex RS.



Okraje Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn přestěrkujte Sopro Fixier- & DichtKleber nebo Sopro DichtSchlämme Flex RS.



Spoje Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn se přestěrkují těsnicí páskou Sopro AEB® Dichtband Flex (s falcem).



Přesně přiříznutou těsnicí pásku Sopro AEB® Dichtband Flex (s falcem) vložte bez vytváření smyčky do čerstvé lepicí vrstvy a pevně přitlačte.



Okraje AEB® Dichtband Flex (s falcem) se v místě napojení přestěrkují Sopro Fixier- & DichtKleber nebo Sopro DichtSchlämme Flex RS.

Německo

Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 22 01 52
D-65102 Wiesbaden

Tel +49 611 1707-252
Fax +49 611 1707-250
Mail info@sopro.com

Sídlo společnosti

BS pro s.r.o.
Rajmonova 1198/13
182 00 Praha 8

Tel +420 775 590 291
Tel +420 775 590 293
Mail info@bs-pro.cz

Region Čechy – sklad Praha

areál společnosti Vimbau, sklad A1
Dobronická 1257
148 00 Praha 4

Tel +420 775 590 294
Tel +420 775 590 293
Mail cechy@bs-pro.cz

Region Morava – sklad Ostrava

areál společnosti Dipro
U Studia 2731/34
700 30 Ostrava - Zábřeh

Tel +420 775 590 296
Mail morava@bs-pro.cz

Technická podpora

Tel +420 775 590 292
Mail info@bs-pro.cz

Prosím věnujte pozornost aktuálně platné informací o výrobku v souladu s aktuálně platným prohlášením o vlastnostech dle EU BauPVO, stejně jako platnému Bezpečnostnímu listu podle nařízení ES 1907/2006 v poslední verzi: V současné době je také na internetu: www.sopro.com! Údaje obsažené v této informaci jsou popisy výrobků. Představují obecná doporučení na základě našich zkušeností a laboratorních zkoušek a nezohledňují konkrétní podmínky aplikace. Z těchto údajů nemohou být odvozovány žádné nároky na náhradu škody. V případě potřeby se obraťte na naše technické poradce.