

Cikkszám
640

Sopro AEB®

Szigetelő és elválasztó fólia



Vékony, vízszigetelő, repedést áthidaló szigetelő és elválasztó fólia kerámia, illetve természetes kő burkolatok biztonságos és flexibilis szigeteléséhez, és elválasztásához a DIN 18534 5. része alapján.

- falra, padlóra, beltérre
- vízzáró és feszültségcsökkentő
- flexibilis és repedésáthidaló
- felhasználásra kész, nem szakad el
- lúgálló és ellenáll a felületaktív anyagoknak
- öregedésálló, nem rothad el
- egyszerűen és gyorsan bedolgozható
- ellenáll a mikroorganizmusoknak
- a vágáshoz praktikus méretskálával
- DGNB: 4-es legmagasabb minőségi besorolás, 9. sor¹⁾

Alkalmazási terület

Belső terek tekerces szigetelése a W0-I-től a W2-I vízbehatási osztályig a DIN 18534 alapján, összhangban a W3-I-vel; vegyi terhelés esetén is mindegyik behatolási osztályban (megfelel az építési szabályzat A és C besorolásának, valamint A0 besorolású a ZDB ismertető alapján).

Biztonságos és rugalmas szigetelést képez fürdőszobák, zuhanyzók és vizes helyiségek kerámia csempe és lap burkolata, illetve természetes kövek alatt falon vagy padlón. **Kiváló határidős építkezéseken, felújításokon gyors szigetelés kivitelezésére.**

Alkalmazható alapok

Beton, könnyűbeton, min. 3 hónapos; cement, kalcium-szulfát (anhidrit és folyékony anhidrit), öntőtaszfalt és száraz esztrichek; fűtött padlókonstrukciók (cement és kalcium-szulfát esztrichek); régi, stabil kerámia, természetes kő, terazzo vagy beton műkő burkolatok; gipsz építőlemez, gipszkarton ill. gipszrost lemez; teljes fugájú falazatok (vegyes falazathoz nem!); vakoló és kötőanyagok; cement, mészcement és gipsz vakolatok.

Anyag

Két oldalon speciális polipropilén szövETFátyollal bevont, eltéphetetlen polipropilén fólia

Szín

Piros.

Vastagság

Kb. 0,4 mm.

Méret

Tekercs szélessége 100 cm, hosszúsága 10 m vagy 30 m.

Súly

Kb. 250 g/m².

Bedolgozási hőmérséklet

+5 °C-tól +40 °C-ig beépíthető.

Anyagszükséglet

1,00 – 1,05 m²/m²;

Sopro AEB 640 szigetelő anyag széleinek összeragasztásához (5 cm): kb. 35 – 45 g/fm (Sopro MKS 819), kb. 30 – 40 g/fm (Sopro RMK 818), kb. 70 – 100 g/fm (Sopro TDS 823), kb. 35 – 55 g/fm (Sopro FDK 415).

Sopro AEB 641 szigetelő szalaggal történő összeragasztás anyagszükséglete (12 cm) Sopro AEB 640-re: kb. 80 – 105 g/fm (Sopro MKS 819), kb. 70 – 95 g/lfdm (Sopro RMK 818), kb. 180 – 240 g/fm (Sopro TDS 823), kb. 80 – 120 g/fm (Sopro FDK 415).

Sopro AEB 640 bedolgozása FDK 415 Rögzítő & ragasztóval



1 A szívóképes aljzatokat kezeljük elő Sopro Grundierung GD 749 alapozóval.



2 A folyékony B komponenst öntsék egy keverőedénybe, adagolják hozzá az összes A komponenst, majd keverjék csomómentes masszává.



3 A gyors munkavégzés érdekében használjanak bárányszőr hengert.



4 Hordják fel a Sopro Fixier- & DichtKleber-t a teljes felületre.



5 Az egyenletes fedettség eléréséhez kereszt irányban is hengerejék el a Sopro Fixier- & DichtKleber-t.



6 Szűk helyeken vagy csőáttöréseknél kisebb hengert vagy ecsetet alkalmazzanak.



7 A méretre vágott Sopro AEB® Abdichtungs- und EntkopplungsBahn szigetelő és elválasztó fóliát helyezték rá a ragasztóra, majd középről a szélek felé haladva nyomják bele.



8 A Sopro AEB® szigetelő és elválasztó fólia átlapolásait kb. 5 cm szélességben kenjék át Sopro Fixier- & DichtKleber ragasztó anyaggal.



9 A Sopro AEB® szigetelő és elválasztó fólia végeit dolgozzák át Sopro Fixier- & DichtKleber ragasztó anyaggal.



10 A Sopro AEB® szigetelő és elválasztó fólia összeeresztéseit dolgozzák át Sopro Fixier- & DichtKleber ragasztó anyaggal.



11 A pontos méretre vágott Sopro AEB® Dichtband Flex flexibilis szigetelő szalagot helyezték a ragasztó anyagra, és nyomják bele. erősen.



12 A Sopro AEB® Dichtband Flex flexibilis szigetelő szalag széleit is dolgozzák át Sopro Fixier- & DichtKleber ragasztó anyaggal.

Tárolás

Zárt, eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyen tárolandó. A raklapok nem helyezhetők egymásra. A bedolgozásig védjék a fagytól, a nedvességtől és a közvetlen napsütéstől.

Kiszerezés

Tekercs (100 cm széles) 10 m kartonban.
Tekercs (100 cm széles) 30 m kartonban.

Tulajdonságok

A Sopro AEB® 640 vékony, vízszigetelő, repedést áthidaló, mindkét oldalán speciális szövetfátyollal bevont polipropilén szigetelő és elválasztó fólia. A szövetfátyol jó tapadást biztosít a szigetelő és feszültségcsökkentő fóliák és a cement bázisú ragasztóanyag között. Nem alkalmazható deformálódásra hajlamos burkoló anyagokhoz.

Az aljzat előkészítése

Az aljzat előkészítését a DIN 18 534 5. része alapján kell végrehajtani. Az aljzatnak egyenletesnek, tisztának, szilárdnak, teherbírónak, formatartónak kell lennie, továbbá a felületén nem lehetnek a tapadást károsan befolyásoló anyagok. Az esztrichben lévő elszórt repedések nem jelentenek problémát addig, míg az élei nem élesek, és az esztrich nem púposodik fel, illetve süllyed meg körülöttük. Amennyiben szükséges, az esztrichben található nagyobb repedéseket Sopro Gießharz-cal (Repedést kitöltő gyanta GH 564) kell kijavítani. Az egyenetlenségeket Sopro RAM 3®-mal, Sopro AusgleichsMörtel Trass-szal vagy Sopro Sopro SpachtelMörtel-lel egyenlített ki, vagy képezzék ki a kívánt felületet. A kalcium-szulfát esztrichnek (anhidrit és folyékony anhidrit esztrich) $\leq 0,5$ CM-% nedvességtartalommal kell rendelkezni, felületét fel kell csiszolni, majd portalanítani és alapozni kell! Fűtött cement és kalcium-szulfát esztricheket a ragasztás előtt burkolható állapotra fel kell fűteni: cement esztrich $\leq 2,0$ CM-%, kalcium-szulfát esztrich $\leq 0,3$ CM-%. A gipszes vakolatok legyenek száraznak, egységesek és filcesesedéstől mentesnek. Ne alkalmazzanak glettelést. Az egységes normák, irányelvek és ajánlások, valamint az általánosan elismert műszaki szabályok az irányadóak.

Alapozás

Sopro Grundierung (Alapozó GD 749): cement esztrich, kalcium-szulfát esztrich (anhidrit és anhidrit folyóesztrich), száraz esztrichek; gipsz építőelemek, gipszkarton/összeeresztési hézagok és javítások, gipszrost lemezek, gipsz vakolatok, nagyon vagy vegyesen szívóképes pórusbeton; cement és mészcement vakolatok, vakolatok és kötőanyagok, teljes fugájú falazat.

Sopro HaftPrimer S (Tapadó Primer S HPS 673): sima és zárt pórusú aljzatok, mint például régi csempe, terazzo, természetes és beton kő burkolatok, régi PVC és szőnyegpadló ragasztó maradványok.

Alapozás nélkül: beton; könnyű beton; keményhab lemezek; szilárd egyenletes, szívóképes ásványi aljzatok.

Kérjük, vegyék figyelembe a Sopro alapozók műszaki adatlapját és tanúsítványait!

Bedolgozás

Vágják fel a Sopro Abdichtungs- und EntkopplungsBahn szigetelő és elválasztó fóliát a megfelelő méretűre. A hordozóképes és szakszerűen előkészített aljzatra húzzanak fel fogas glettvassal (fogazat: 3 mm vagy 4 mm) a rendszerben bevizsgált ragasztó anyaggal fésűágyat. A ragasztó réteget kb. 10 cm-rel szélesebben hordják fel, mint a fólia szélessége. A pontos méretre vágott egyes fólia darabokat helyezték a friss ragasztó rétegre, és a glettvassal vagy vakolókanállal nyomják bele a ragasztóba, majd simítsák el a fóliát úgy, hogy ne maradjon alatta légbuborék. Javasoljuk, hogy a simítást középről kifelé végezzék.

Az egyes fólia darabokat vagy átlapolással (min. 5 cm) hordják fel, és egy a rendszerben bevizsgált ragasztóanyaggal vízzáróan összeragasztják, vagy szorosán egymás mellé ragasztják. Ebben az esetben az összeeresztéseket Sopro AEB® Dichtband szigetelő szalaggal át kell ragasztani, és a rendszerben bevizsgált ragasztóanyaggal vízzáróan át kell dolgozni. A sarkoknál a fólia áthajtható a másik falra, amennyiben az 5 cm-es átlapolás biztosítva van. Amennyiben a szigetelő és elválasztó fólia a sarkoknál végződik, akkor az összeeresztéseket Sopro AEB® Dichtband szigetelő szalaggal vízzáróan át kell ragasztani. A csőáttöréseket Sopro AEB® Wandmanschetten fali mandzsettával szigeteljük. A mandzsetta rugalmas tágulási részét húzzák át a csőáttörésen, és min. 50 mm szélességben fedjen át a korábban felragasztott szigetelő fóliára, majd teljes felülettel ragasszák rá vízzáróan a rendszerben bevizsgált ragasztó anyaggal. Padlóösszefolyók szigetelését a DIN 18534 5. részének megfelelően, min. 50 mm karimaszélességű Sopro AEB® Bodenmanschette padló szigetelő mandzsettával végezzék. A padló szigetelő mandzsettát vízzáróan ragasszák a padlóösszefolyó karimájához. Csatlakozó és dilatációs fugáknál a Sopro AEB® Dichtband szigetelő szalagot hurok alakban helyezték a hézagba, és a hézag mindkét oldalának teljes felületére ragasszák fel. Az összeeresztéseket min. 5 cm szélességben át kell lapolni, és a rendszerben bevizsgált ragasztóval gondosan össze kell ragasztani. Külső és belső sarkoknál Sopro AEB® Dichtecken innen/außen külső-belső sarokszigetelő elemeket kell beépíteni. A Sopro AEB® szigetelő szalagokat, a Sopro AEB® külső/belső sarokszigetelő elemeket, a Sopro AEB® fal és padló szigetelő mandzsettákat, a Sopro AEB® öntési magasság szintjelzőket és a Sopro fürdőszobai szigetelő rendszer elemeit mindig teljes felületükkel és légmentesen kell felragasztani. A ragasztó anyagot hordják fel az aljzatra, és egy finom fogazatú glettvassal osszák el.

Utasítások összeeresztések ragasztásához: a szigetelő szalagok és formaelemek ragasztását mindig reaktív, két komponensű (2-K) Sopro szigetelő habarccsal, hengerelhető, reaktív 2-K Sopro ragasztóval vagy Sopro szigetelő ragasztóval (MS polimer bázis) végezzék.

A rendszerben alkalmazható összes Sopro termék rendelkezik tanúsítvánnyal a szabvány alapján történő bedolgozáshoz. Kérjük, vegyék figyelembe az adott rendszertermék műszaki adatlapját!

Kerámia csempék és lapok ill. természetes kövek különösebb várakozási idő és falon köztés réteg beépítése nélkül, közvetlen fektethetők a Sopro AEB® szigetelő és elválasztó fóliára a rendszerben bevizsgált ragasztó anyaggal és megfelelő fogazatú léccel. A technika napjainkban elismert szabályai alapján nem szükséges szigetelő és leválasztó fóliát alkalmazni falon, 4 m magasság felett. A burkolási munkálatokat csak a teljes szigetelő rendszer kivitelezésének befejezése után lehet megkezdeni.

Szerszámok**Tanúsítványok és engedélyek**

Glettvás, fogazott simító, ecset, kefe, bárányszőr henger, elektromos csigaszivattyú.
A szerszámokat közvetlen a használatuk után vízzel tisztítsák le; az anyag a kiszáradása után csak mechanikusan távolítható el

PG-AIV-F

Általános építőipari tanúsítványok (abP) szigetelő rendszerekhez csempével vagy lappal burkolt építményszigetelések esetén a következő anyagokkal:

Szigetelő szalagok: AEB 641, AEB 148

Sarokszigetelő elemek: AEB 642, AEB 643

Szigetelő mandzsetták: AEB 129, AEB 130, AEB 112, AEB 133, AEB 131, AEB 132, AEB 645, DWF 089, DMB 091

Összeeresztések ragasztása: FDK 415

Csemperagasztó anyagok: Sopro No.101 Classic, Sopro No.101 S1, Sopro No.101 schnell, Sopro No.101 weiss, FKM XL 444, FKM 600, VF 419, FF 450

Kiegészítők: WDB 811, WDE 812, WDM 813 és egyéb Sopro termékek.

ETAG:

Európai műszaki engedély ETZ: ETA sz.: 13/0154 az ETAG 022 T. 2 alapján; Tűzveszélyességi osztály: E/Efl. A következő anyagokkal:

Szigetelő szalagok: AEB 641;

Sarokszigetelő elemek: AEB 642, AEB 643;

Szigetelő mandzsetták: AEB 129, AEB 130, AEB 112, AEB 133, AEB 131, AEB 132, AEB 645;

Összeeresztések ragasztása: MKS 819;

Csemperagasztó anyagok: Sopro No.101 S1, Sopro No.101 schnell, FKM XL 444, SC 808;


Alapozók: GD 749 és további Sopro- termékek.

GEV alapján EMICODE:

EC1^{PLUS} nagyon környezetkímélő^{PLUS}

Alkalmazásakor az építőanyagokra/vegyszerekre vonatkozó általános biztonsági előírásokat vegye figyelembe.

Biztonsági előírások**CE jelzés**

 0921/0527 0764	Sopro Hungária Kft. 2092 Budakeszi, Bianka utca 14.	
	13 CPR-DE3/0640.3.deu Sopro Abdichtungs- und EntkopplungsBahn AEB 640 ETA-13/0154 – ETAG 022:2010 2. rész Szigetelések nedves helyiségekben falon és padlón Szigetelő fóliák	
Tűzveszélyességi besorolás	E/Efl osztály	
Pára áteresztő képesség	S _d = 51,1 m	
Vízvezető képesség	nincs áthatolás	
Repedésáthidalási képesség	0,75 mm	
Tapadószilárdság	1. ért. kat.: > 0,2 N/mm ² 1. ért. kat.: > 0,3 N/mm ²	
Dörzsölésállóság	NPD	
Fugaáthidaló képesség	nincs áthatolás	
Vízvezető képesség áttöréseknél	nincs áthatolás	
Fugavarrat nyírószilárdsága	261 N/50 mm gyártásirányban 209 N/50 mm keresztirányban	
Flexibilitás	nincs repedés/hajszálrepedés	
Formatartás	-0,55 % gyártásirányban +0,31 % keresztirányban	
Hőmérsékletállóság	megfelelő	
Vízállóság	1. ért. kat.: > 0,2 N/mm ² 2. ért. kat.: > 0,3 N/mm ²	
Lúgállóság	megfelelő	
Javíthatóság	javítható	
Szigetelő réteg vastagsága	0,375 mm	
Feldolgozhatóság	feldolgozható	
Veszélyes anyag kibocsátás	lásd SDB	

Rendszertermékek

Sopro AEB® Dichtband AEB 641 (AEB® szigetelőszalag)



Mindkét oldalán speciális szövetfátyollal bevont polipropilén szigetelőszalag a Sopro tekerces szigetelő anyagok biztos és vízmentes átragasztásához. Alkalmazható erkély profilok és egyéb építmény részek szigeteléseinek átragasztására.

Vastagság: kb. 0,4 mm
Kiszerezés: tekercs (120 mm széles) 25 db/karton
tekercs (300 mm széles) 25 db/karton

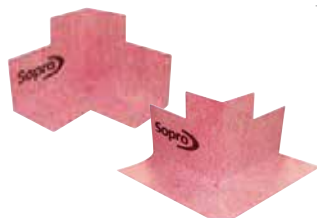
Sopro AEB® Dichtband Flex 148 (AEB® szigetelőszalag flex)



Mindkét oldalán speciális szövetfátyollal bevont flexibilis szigetelőszalag csatlakozó és dilatációs fugák biztos, flexibilis és vízmentes szigeteléséhez kerámia lapok és csempék, valamint természetes kő burkolatok alatt folyékony és tekerces szigetelőanyagokkal kombinálva.

Kiszerezés: tekercs (120 mm széles) 50 m
tekercs (120 mm széles) 10 m

Sopro AEB® Dichtecke innen/außen AEB 642/643 (AEB® sarokszigetelő külső/belső sarok)



Előre gyártott, mindkét oldalán speciális szövetfátyollal bevont külső, belső sarokelem kapcsolódó és mozgó fugák flexibilis és vízmentes szigetelésére külső és belső sarkokban. Sopro AEB Dichtband-dal kombinálva használják.

Méretetek: AEB 642: ca. 120 × 120 mm
AEB 643: ca. 110 × 110 mm

Vastagság: kb. 0,3 mm

Kiszerezés: db

Sopro AEB® Dichtecke innen/außen AEB 642/643 (AEB® hajlateralosító zuhanyfolyókához bal/jobbról)



Előre kialakított, flexibilis igazító darab padlóval egy szintben lévő zuhanyzók körül kialakítandó lejtő esztrich jobb vagy bal oldali sarkainak szigeteléséhez. Alkalmazása Sopro AEB® Dichtband-dal kombinálva történik. 20 mm ill. 28 mm magasságban kapható.

Kiszerezés	Magasság 20 mm	Magasság 28 mm
Db (bal)	Rendelési sz.: 176-20	Rendelési sz.: 176-28
Db (jobb)	Rendelési sz.: 177-20	Rendelési sz.: 177-28

Sopro AEB® Bodenmanschette AEB 645 (AEB® szigetelő mandzsetta padlóra)



Mindkét oldalán speciális szövetfátyollal bevont polietilén szigetelő mandzsetta falra és padlóra kerámia csempék és lapok, természetes kövek alatt lévő padlóösszefolyók biztonságos szigeteléséhez, pl.: Sopro AEB® és Sopro AEB® plusz-szal.

Méretetek: 450 × 450 mm

Vastagság: kb. 0,4 mm

Kiszerezés: db

Rendszertermékek

Mindkét oldalán speciális szövétfátyóval bevont polietilén szigetelő mandzsetták falra kerámia csempék és lapok, természetes kövek alatt lévő padlóösszefolyók biztonságos szigeteléséhez.



Sopro AEB® Wandmanschette AEB 129 (AEB® szigetelő mandzsetta falra)

Méreték: kb. 150 x 150 mm
Kiszerezés: db

10 – 30 mm átmérőjű csőáttörések szigeteléséhez.



Sopro AEB® Wandmanschette AEB 130 (AEB® szigetelő mandzsetta falra)

Méreték: kb. 170 x 170 mm
Kiszerezés: db

32 – 55 mm átmérőjű csőáttörések szigeteléséhez.



Sopro AEB® Wandmanschette AEB 112 (AEB® szigetelő mandzsetta falra)

Méreték: kb. 200 x 200 mm
Kiszerezés: db

50 – 75 mm átmérőjű csőáttörések szigeteléséhez.



Sopro AEB® Wandmanschette 40 mm (doppelt gestanzt) AEB 131 (AEB® szigetelő mandzsetta falra 40 mm - dupla áttöréssel)

Méreték: kb. 175 x 140 mm
Áttörések távolsága középponttól mérve: 150 mm
Kiszerezés: db

10 – 16 mm átmérőjű csőáttörések szigeteléséhez.



Sopro AEB® Wandmanschette 150 mm (doppelt gestanzt) AEB 132 (AEB® szigetelő mandzsetta falra 150 mm - dupla áttöréssel)

Méreték: kb. 300 x 150 mm
Áttörések távolsága középponttól mérve: 150 mm
Kiszerezés: db

10 – 30 mm átmérőjű csőáttörések szigeteléséhez.



Sopro AEB® Wandmanschette AEB 133 (AEB® szigetelő mandzsetta falra)

Méreték: kb. 250 x 250 mm
Kiszerezés: db

75 – 128 mm átmérőjű csőáttörések szigeteléséhez.

Rendszertermékek



Sopro Racofix® Montagekleber RMK 818 (Racofix® univerzális ragasztó)

Egykomponensű, vízálló univerzális ragasztó Sopro AEB® Abdichtungs- und EntkopplungsBahn plus illeszkedő éleinek vízmentes szigetelésére és ragasztására, valamint Sopro AEB® Dichtband, Sopro AEB® Dichtecke innen és außen, illetve Sopro AEB® Boden- és Wandmanschette ragasztására.

Kiszerezés: tubus 431 g (12 db/karton)



Sopro Racofix® Montagekleber S MKS 819 (Racofix® univerzális ragasztó S)

Egykomponensű, rendkívül flexibilis, oldószermentes, felhasználásra kész, polimer bázisú univerzális ragasztó Sopro tekercses szigetelő anyagok csatlakozásainak és illesztéseinek vízzáró szigetelésére és ragasztására, valamint Sopro szigetelő szalagok, szigetelő sarkok, öntési magasság jelzők, fal- és padlómandzsetták, valamint a fürdőszobai szigetelő rendszer elemeinek ragasztására.

Kiszerezés: doboz 1 kg



Sopro TurboDichtSchlämme 2-K TDS 823 (Turbo szigetelő habarcs 2-K)

Gyorsan kötő, kétkomponensű, flexibilis, cement alapú szigetelőhabarcs Sopro Abdichtungs- und EntkopplungsBahn plus illeszkedő éleinek és csatlakozásainak vízhatlan ragasztásához, illetve szigeteléséhez, valamint Sopro AEB® Dichtband, Sopro AEB® Dichtecke innen és außen, illetve Sopro AEB® Boden- és Wandmanschette ragasztására.

Kiszerezés: 10 kg-os zsák (A komponens por) + 10 kg-os kanna (B komponens diszperzió),
4,5 kg-os zsák (A komponens por) + 4,5 kg-os kanna (B komponens diszperzió).
kombiedény 9 kg
kombiedény 20 kg



Sopro Fixier- & DichtKleber FDK 415 (Rögzítő & ragasztó)

Hengerelhető és festhető, kétkomponensű, cement alapú reaktív ragasztó anyag Sopro tekercses szigetelő anyagok ragasztásához, és rögzítéséhez minden fajta aljzaton, illetve a Sopro szigetelő szalagok, szigetelő mandzsetták és egyéb formaelemek átlapolásainak vízhatlan ragasztására.

Kiszerezés: kombiedény 6,65 kg

Az ebben a leírásban olvasható adatok termékleírások, amelyek tapasztalatainkra és vizsgálatainkra támaszkodó általános utalások, és nem alkalmazhatóak konkrét, egyes esetekre. Az itt felsorolt adatok nem képezhetik semmiféle kártérítési igény alapját. Szükség esetén kérjük, forduljon műszaki tanácsadóinkhoz! A változtatás jogát fenntartjuk!