



MŰSZAKI ADATLAP

ASO®-Dichtband-2000

ASO®-Dichtband-2000-Sarok

Cikkszám: 2 05936

Külső sarok: 2 05943

Belső sarok: 2 05944

Hajlaterősítő vízszigetelő szalag általános követelményekre

Tulajdonságok:

- Kompozit anyag;
- Rugalmas;
- Nem repedezik;
- Kis rétegvastagság;
- Vízálló;
- UV stabil;
- Nagyon alacsony károsanyag kibocsátás;
- Agresszív anyagokkal szemben ellenálló;
- Lehetővé teszi a friss ágyazóhabarcs vagy bevonat-szigetelés kiszáradását.



SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 18 2 04990 SANIFLEX-EU Vizes helyiségek vízszigetelése fal és padló felületen	
0799-CPR-150	
ETA-17/0469 ETAG 022-1	
Viselkedés tűz esetén: E Veszélyes anyagok kibocsátása: Lásd. bizt. adatlap Páraáteresztő képesség: ASO-UNIGRUND-D-vel, $S_d \approx 44$ m ASO-UNIGRUND-GE/K-val, $S_d \approx 9$ m ASO-UNIGRUND-S-sel, $S_d \approx 6,8$ m	vízszűrő 1. kategória: 0,4 mm $\geq 0,5$ Mpa 2. kategória: vízszűrő 2. kategória: vízszűrő 2. kategória: $\geq 0,5$ Mpa 2. kategória: hóálló 2. kategória: ellenálló Ellenállás alkáli anyagokkal szemben: 2. kategória: ellenálló Feldolgozhatóság: alkalmazható Vastagság: min. 0,5 mm

Alkalmazási területek:

Az ASO-Dichtband-2000 vízszigetelő rétegek, pl.: [SANIFLEX](#), SANIFIN, AQUAFIN-1K-PREMIUM, [AQUAFIN-2K/M-PLUS](#), [AQUAFIN-RS300](#) és DENSARE-PREMIUM, ASOFLEX-AKB csatlakozási és dilatációs hézagainak vízálló tömítésére alkalmazható. Az ASO-Dichtband-2000 könnyedén bedolgozható, és a fenti vízszigetelő anyagokkal belső kötést hoz létre.

Az ASO-Dichtband-2000 teljesíti a DIBt vizsgálati alapelveinek, illetve a ZDB adatlap „burkolatok alatti vízszigetelések” követelményeit, amelyek az A, B és C igénybevételi osztályokra, valamint a W0-I – W3-I és W1-B nedvességterhelési osztályokra érvényes. Továbbá alkalmazható burkolat alatti vízszigetelésként (AIV-F) a DIN 18531-5 (erkélyek, loggiák) alapján az AQUAFIN-2K/M-PLUS vagy AQUAFIN-RS300 termékekbe ágyazva.

Alkalmazása fürdőkben, konyhákban, lakóterületen, privát és nyilvános mosdókban, erkélyeken, és teraszokon egyaránt (A0, B0, A igénybevételi osztályok) javasolt.

Uszodákban („B” igénybevételi osztály), a „C” igénybevételi osztály esetén, talajjal érintkező szerkezetek fal-padló csatlakozásába valamint épületrészek közötti hézagok esetében az ASO-Dichtband-2000-S alkalmazása javasolt.

Az ASO-Dichtband-2000 alkalmazható beltérben az AgBB értékelése (építési termékek egészségügyi vizsgálatának bizottsága) valamint a francia VOC-rendelet alapján. Az ASO-Dichtband-2000 a GEV-EMICODE alapján nagyon alacsony kibocsátással rendelkezik, ami az épületek DGNB, LEED, BREEAM vagy HQE tanúsításakor pozitív tényezőként vehető figyelembe. DGNB alapján „ENV 1.2. Lokális környezetre gyakorolt kockázati tényező” (legmagasabb minőségi osztály 4, 35. és 44. sorok). A termék a SANIFLEX-EU-Rendszer komponense ETAG 022-1. rész szerint.

Műszaki adatok:

Alapanyag:	Kompozit = szövet-membrán-szövet;
Szín:	fehér, SCHOMBURG felirattal;
Tömeg:	kb. 150 – 190 g/m ² ;
	Belső sarok kb. 3,5 g/db;
	Külső sarok kb. 5,0 g/db.
Vastagság:	0,37 mm $\pm$ 0,1 mm;
	Belső / Külső sarok: 0,5 mm $\pm$ 0,1 mm;

Tanúsítvány:		A SANIFIN, SANIFLEX , SANIFLEX-EU, AQUAFIN-RS300 , AQUAFIN-2K/M-PLUS , AQUAFIN-PREMIUM, ASOFLEX-AKB és a DENSARE-PREMIUM rendszer eleme. Emissziós vizsgálatok GEV EMICODE, VOC-France, és AgBB szerint (beltérben történő alkalmazás)	
Megengedett mozgás:		a csatlakozási hézag szélességének max. 30 %-a;	
Repedő nyomás:		> 2 bar;	
Sd-érték:		30 ± 5 m;	
Viselkedés tűz esetén (DIN 4102-1):		B2;	
UV állóság			
DIN EN ISO 4892-2 alapján:		min. 500 óra;	
Hőállóság (min./max.):		+22°C és 90°C között;	
Húzóerő hosszirányban			
DIN 527-3 alapján:		> 50 N / 15 mm;	
Húzóerő keresztirányban			
DIN 527-3 alapján:		> 32 N / 15 mm;	
Nyúlás hosszirányban			
DIN 527-3 alapján:		> 60 %	
Nyúlás keresztirányban			
DIN 527-3 alapján:		> 60 %	
Vegyi ellenállás, 7 napos tárolás után +22°C mellett, a következő vegyszerek esetén adott:			
- Sósav	3%	- Tejsav	5%
- Kénsav	35%	- Kálium	20%
- Citromsav	100 g/l	- Sósav (tengeri só)	20 g/l
Kiszerezés:	Dichtband:	Szélesség:	120 mm ± 2 mm és 200 mm ± 2 mm (rendelésre);
		Hosszúság:	5 méterenként (teljes tekercs 50 m);
	Sarokelem:	Belső sarok:	120 mm széles, 1 db-tól elérhető (20 db/karton);
		Külső sarok:	120 mm széles, 1 db-tól elérhető (20 db/karton).
Tárolás:	Száraz, hűvös helyen, napsütéstől és víztől védve 24 hónapig;		
Egyéb termékek:	ASO-Dichtband-2000-S (rendelésre); ASO-Dichtband-2000-Sanitär (rendelésre); ASO-Dichtband-2000-T-elem (rendelésre); ASO-Dichtband-2000-Kreuzung (rendelésre); ASO-Dichtband-2000-S-Breitware (rendelésre).		
Alapfelület:	Minden olyan hagyományos aljzatra, amely az igénybevételi/nedvességterhelési osztálynak megfelelő vízszigetelés vagy burkolat fogadására alkalmas, és szakszerűen elő van készítve.		
Felhasználás:	Fal-padló csatlakozások és toldási hézagok tömítése: Az ASO-Dichtband-2000 hajlaterősítő szalagot, valamint a sarokidomokat fal-padló csatlakozások, valamint toldási hézagok mentén a friss szigetelőanyagba kell beágyazni gyűrődés- és buborékmentesen. Összetett csatlakozási pontok tömítéséhez az ASO-Dichtband-2000-T elem vagy az ASO-Dichtband-2000-Kreuzung alkalmazása javasolt. A toldásokat legalább 5 cm, legfeljebb 10 cm átfedéssel kell kialakítani. Ügyeljünk arra, hogy a fogadófelület és a szigetelés között megfelelő tapadás jöjjön létre. A szalagok beépítésénél ügyeljünk arra, hogy azok teljes felületen beágyazásra kerüljenek. A toldások mentén az alsó szalagot vonjuk be megfelelő mennyiségű szigetelőanyaggal, mert csak így biztosítható a megfelelő tapadás a rétegek között.		

1. A hézag, vagy sarok mindkét oldalát vonjuk be szigetelőanyaggal. A szélesség akkor megfelelő, ha legalább 2 cm-rel meghaladja a szalag szélességét. A szigetelőanyag felhordása a vonatkozó műszaki adatlapnak megfelelően történjen!
2. A Dichtband-ot egy glettvas vagy henger segítségével simítsuk bele a felületbe, ügyelve arra, hogy ne maradjon benne gyűrődés vagy légbuborék. Fontos, hogy a beágyazásnál a szalag teljes felületen beleragadjon a szigetelőanyagba. A beépítésnek úgy kell történnie, hogy a hátoldali nedvességvándorlás kizárható legyen.
3. Mozgási hézagok esetén a szalagot hurok alakban kell beépíteni. Részletes információkért kérjük keresse műszaki osztályunkat.
4. A toldásoknál alkalmazzunk legalább 5 cm, legfeljebb 10 cm átfedést. Ügyeljünk arra, hogy a két réteg szalag közé megfelelő mennyiségű szigetelőanyag kerüljön a megfelelő beágyazáshoz.

Fontos megjegyzések:

- A bedolgozás során a vonatkozó szabványok, műszaki irányelvek szerint kell eljárni.
- A ragasztó szalagokat mindenhol távolítsuk el a szalag felületéről. Az átlapolásokat a műszaki adatlap „Feldolgozás” című fejezetének 4. pontja szerint kell kialakítani.
- A Dichtband által tömített hézagok felülete legyen védve a mechanikai hatásokkal szemben!
- A Dichtband nem ragasztható be és nem dolgozható felül oldószer tartalmú anyagokkal!
- A felhasználás során az egyes területekhez megfelelő elemeket alkalmazzuk!
- Olyan célokra történő alkalmazás, amelyet ez a műszaki adatlap egyértelműen nem tartalmaz, csak a műszaki osztályunk írásbeli hozzájárulását követően lehetséges.
- A vonatkozó szabványokat kérjük figyelembe venni: DIN 18157, DIN 18531, DIN 18534, DIN 18535, DEB-adatlapok, ZDB-adatlapok.



A vásárló jogait termékeink minőségével kapcsolatban az „Értékesítési és szállítási feltételek” dokumentumunk tartalmazza. Az ebben a dokumentumban leírt applikációkon túlhaladó követelmények esetén szolgálatukra áll a műszaki, tanácsadó szolgálatunk. Valamennyi átadott javaslat érvényességének feltétele a jogerős írásbeli igazolás kiadása. A termékleírás nem menti fel a felhasználót a tudatos tevékenységtől. Kétségek esetén próbálja ki a terméket próbafelületeken. Ennek a változatnak a kiadásával ennek a dokumentumnak az összes eddigi változata érvényét veszti.