AQUASEAL Kft.
SCHOMBURG Magyarországi Disztribúció
H-1116 Budapest, Hunyadi János út 162.
Tel: (1) 204 35 16 email: office@aquaseal.hu
web: www.aquaseal.hu

SCHOMBURG Építőanyag rendszerek

MŰSZAKI ADATLAP

ASO-Dichtband-2000-S

Cikkszám: 2 5939

Speciális vízszigetelő szalag nagy terhelésekre

Jellemzői:

- kompozit anyag
- különösen nagy nyúlású és repedésáthidaló
- vízzáró
- páraáteresztő;
- vékonyrétegű
- UV-stabilizált
- -22 °C - +90 °C között alkalmazható
- biztosítja a víztartalmú szigetelőanyagok és burkolatragasztók gyors kiszáradását
- Nagy ellenállás agresszív anyagok ellen

Alkalmazási területek:

Az ASO-Dichtband-2000-S-t vízszigetelő bevonatokban (AQUAFIN-1K-Premium, AQUAFIN-2K, AQUAFIN-2K/M, AQUAFIN-RS300, ASOFLEX-AKB) alkalmazható dilatációs és munkahézagok vízszigetelési csomópontjainak kialakításánál. Alkalmazható továbbá AQUAFIN-RB400-ba ágyazva építményszigetelésként DIN 18533 szabványnak és a WTA 4-6 adatlapnak megfelelően. Az ASO-Dichtband-2000-S könnyen bedolgozható, páraáteresztő, és a beágyazást követően a fenti szigetelési rendszerek integráns részévé válik.

Az ASO-Dichtband-2000-S megfelel a következő osztályoknak: Német Építésügyi vizsgálati kritériumok A, B és C igénybevételi osztály, és a „Kötésben lévő szigetelések bel- és kültérben” ZDB adatlap A0, B0 igénybevételi osztálya.

Használatát az A0, B0, A, B és C igénybevételi osztályokban ajánljuk fürdőkben, konyhákban, lakóterekben, privát és nyilvános szaniter terekben, erkélyek és teraszok, uszodák (medencetér és vályú), mélygarázsok, földdel érintkező szerkezetek, valamint épületrészeket elválasztó hézagok.

Műszaki adatok:

Alapanyag:	szövet-membrán-szövet szerkezetű kompozit anyag;
Szín:	fehér, SCHOMBUR logó nyomattal;
Tömeg:	kb. 270 – 340 g/m^2;
Vastagság:	kb. 0,45-0,66 mm;
Repedési nyomás:	>1,5 bar;
S_d-érték (DIN EN 1931):	<2 m
UV –állóság (DIN EN ISO 4892-2:	min. 500 óra
Hőmérséklet állóság:	-22 °C - +90 °C
Szakítóerő, hosszirány, DIN 527-3:	>116 N / 15 mm
Szakítóerő, keresztirány, DIN 527-3:	>107 N / 15 mm
Keresztirányú nyúlás, DIN 527-3:	>600%
Kémiai ellenállás, 7 nap tárolás után, 22 °C-nál:	sósav 3%, kénsav 35%, citromsav 100g/l, tejsav 5%, kálilúg 20% nátronlúg 0,3 g/l, sós víz 20g/l (tengervíz)

Tárolás:

fagytól mentes, száraz, napfénytől védett helyen tárolva, az eltarthatósági idő: 24 hónap.

Kiszerelés:

12 cm (+/- 3mm) szélesség × 50 m
20 cm (+/- 3mm) szélesség × 25 vagy 50 m hossz
Széles áru: 50 – 100 cm +/- 3 mm szélességben, csak rendelésre

	Csatlakozási elemek: ASO-Dichtband-2000-S sarok ASO-Dichtband-2000-Kereszt a 20 cm-es szalaghoz ASO-Dichtband-2000-T-darab a 20 cm-es szalaghoz ASO-Dichtmanschette-Wand 12×12 cm (mandzsetta falra) ASO-Dichtmanschette-Boden 45×45 cm (mandzsetta padlóra) ASO-Dichtband-2000-S-Szélesáru 50-100 cm szélesség, csak rendelésre
Aljzat:	Minden szokásos aljzat, mely megfelel vízszigetelések és padlóburkolatok fogadására, a megfelelő igénybevételi osztály szerint, szakszerűen előkészítve. Finom (<0,1 mm), nem átmenő repedések a felületen megengedettek.
Felhasználási folyamat:	**Fal-padló csatlakozás és csatlakozási pontok anyagváltásnál**: Az ASO-Dichtband-2000-S-t illetve ASO-Dichtband-2000-S belső vagy külső sarokelemet a sarokba, a fal-padló csatlakozásokba valamint csatlakozási hézagok fölé a szigetelőanyaggal (pl. AQUAFIN-2K/M) üreg- és gyűrődésmentesen kell leragasztani. A kereszt alakú elválasztó-/mozgási hézagok számára az alakos elemek állnak rendelkezésre: ASO-Dichtband-2000-T-darab vagy ASO-Dichtband-2000-Kereszt melyek egy hurok alakú beépítést tesznek lehetővé a kereszt alakú területeken. A szigetelőszalag toldásokat 5-10 cm-es átfedéssel kell megoldani, ahol a két szalagot teljes fedésben vízszigetelőanyag ragasztja össze. Fontos, hogy a szalaggal erősített részt a környező felületek vízszigetelésébe gondosan csatlakoztassuk (Ha nem egyszerre készül, akkor átfedéssel). 1. Az áthidalandó hézag két oldalán fel kell vinni a szigetelőanyagot, mindkét oldalon min. 2 cm túlnyúlással a szalag széléhez képest. 2. A szalagot glettvas vagy nyomóhenger segítségével ágyazzuk be üreg- és gyűrődésmentesen a szigetelőrétegbe. A tökéletesen teljes felületű tapadásra ügyelni kell! A ragasztás úgy történjen, hogy a víz hátravándorlása a szalag mögé kizárható legyen. 3. A mozgási hézagok fölé hurok alakban (fordított omega alakban) történik a beépítés. A szalag toldásokat és az alakos elemekhez történő csatlakozásokat 5-10 cm átfedéssel, teljes felületű ragasztással, gyűrődésmentesen kell kivitelezni. 4. A beépített szalagot a választott szigetelőanyaggal felül kell dolgozni. ***Épületrészek közötti hézagok szigetelése:*** Az ASO-Dichtband-2000-S fordított omega alakban kerül beépítésre a szigetelőanyagba történő beágyazással (lásd 3. pont fent). Kereszt csatlakozásoknál a megfelelő alakos elemet kell használni. ***Víznyomással terhelt környezet (pl. tartályok)*** Víznyomással terhelt környezetben dupla szalagozást kell végezni: A behajtott szalag fölé megfelelő zártcellás hátűrkitöltő habszalagot kell helyezni, és az így elkészített hézag fölé egy ASO-Dichtband-2000 szalagot kell beágyazni, ezúttal nem behajtva, hanem a hézag fölé sima fedésben, és ezt a szalagot is felül kell dolgozni szigetelőanyaggal.
Fontos tanácsok:	- Csak a jóváhagyott beépítési technológiával alkalmazható. - A szalaggal szigetelt hézagokat a mechanikai sérülésektől megfelelően óvni kell! - ASO-Dichtband-2000-S-t nem szabad oldószertartalmú termékekkel beépíteni vagy felüldolgozni! - Olyan célokra történő alkalmazás, amelyet ez a műszaki adatlap egyértelműen nem tartalmaz, csak a műszaki osztályunk írásbeli hozzájárulását követően lehetséges.

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.

V2.0_20200417/VG