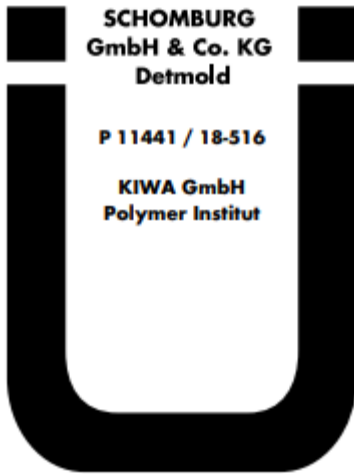




SCHOMBURG ASO-Tape

TOOTE NR: 206 427

Termoplastiline vuugilint erinevate vuukide hüdroisoleerimiseks.



OMADUSED:

- Väga elastne.
- Lihtne, homogeenselt keevitav.
- Ei vaja aktiveerimist.
- Vett mitteläbilaskev, talub ka negatiivset veesurvet.
- Võimalik paigaldada matniiskele aluspinnale ilma eelneva aluspinna kruntimiseta.
- Talub külma, UV-kiirgust, vastupidav vananemisele.

KASUTUSALAD:

ASO-Tape kasutatakse koos liimiga ASODUR-K4031 erinevate vuukide (töövuugid, deformatsioonivuugid), pragude ja lõhede hüdroisoleerimiseks betoonkonstruktsioonides. Samuti sobib toode üleminekute ja läbiviikude hüdroisoleerimiseks ning erinevate materjalide sidumiseks sarnaste tööde käigus.

PAKEND:

20 m rull (laiused: 200, 300, 500 mm)

HOIUSTAMINE:

Kuivas, ilmastikumõjude eest kaitstult, 12 kuud originaalpakendis. Avatud pakend kasutada 2 kuu jooksul.

KOGUKULUM:

ASODUR-K4031 kulu:

Paksus / laius	Kulu kg / jm	
	1,0 mm	2,0 mm
200 mm	u. 1,0	u. 1,5
300 mm	u. 1,3	u.1,8
500 mm	-	u. 2,4

Ülal olev tabel ei arvesta aluspinna ebatasasustest põhjustatud lisakulu.

TEHNILISED ANDMED:

Alus:	TPE (termoplastiline elastomeer)
Värvus:	hall
Shore A tugevus vastavalt ISO 868:	u. 87
Temperatuurikindlus:	-30°C kuni +90°C
Paigaldus/aluspinnatemperatuur:	+5°C kuni +35°C
Materjali paksus	1,0 mm 2,0 mm
Erikaal [g/m ²]	u. 900 u. 1800
Tõmbe tugevus katkemiseni DIN EN ISO 527-3 [N/mm ²]	u. 14,0 u. 14,0
Venivus kuni purunemiseni DIN EN ISO 527-3 [%]	u. 1000 u. 1000
Edasirebenemise tugevus DIN 12310-2 [N]	u. 100 u. 200

Vuugilindi katsetulemused koos liimiga ASODUR-K4031

Tõmbe-nakke tugevus vastavalt PG-ÜBB:	>3,0 N/mm ² koos betooni purunemisega
Veekindlus, pos. ja neg. poolelt vastavalt DIN 1048:	5 bar
Pragude sildavus vastavalt PG-ÜBB, 1,0 mm pragu	hoitud vees 28 p,
vee surve 0,75 bar:	läbitud
Tulekindlus:	Klass E (DIN EN 13501-1)

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitusete kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.



ALUSPIND:

Aluspind peab olema puhas, kandev ning vaba naket halvendavatest materjalidest. Paigalduse ajal võib aluspind olla mattniiske, kuid mitte märg. Aluspinnal ei tohi olla sügavaid poore. Pinna ettevalmistamiseks tuleb kasutada sobivat meetodit – lihvimine, freesimine, liivapritsiga töötlus jms. Toote kasutamisel muudel aluspindadel kui betoon on soovitatav teostada nakkekatsed.

Vuukide hüdroisoleerimise eelduseks on neid ümbritseva betooni veekindlus. Kui betoon ei ole veekindel tuleb teostada täispinnaline hüdroisolatsioon ja vuugilint sellega siduda.

PAIGALDAMINE:

Paigaldage aluspinnale mõlemale poole vuuki kiht selliselt, et liimikiht oleks vähemalt 1 cm laiem kui paigaldatav vuugilint. Asetage vuugilint liimikihile ja suruge see kinni. Kasutage selleks kellut, surverulli vms. Lint peab olema sile, ilma kortsude ja voltideta. Katke lint üleni liimiseuga. Katekiht peab olema ühtlane ja vähemalt 1 mm paksune. Vuugilindi jätkud vormistada vähemalt 5-10 cm üle kattega või kasutada kuuma õhuga keevitust.

Deformatsioonivuugid

Deformatsioonivuukide korral kasutage alati 2 mm paksust linti. Sõltuvalt konstruktsiooni eeldatavast liikumisest võib lindi paigaldada kompenseeriva voldiga ning jätta liikuva osa liimiga katmata. Sõltuvalt paigalduskohast ja koormusest (näiteks laepinnad ja negatiivne veesurve) võib kasutada täiendavat armeerimist või sobivat tugikonstruktsiooni.

Kuumadõhu keevitus

Vuugilint lõigatakse vastavalt projektile sobivateks tükkideks ja asetatakse siledale aluspinnale. Liitekohtade üle- katted peavad olema vähemalt ca 5 cm. Üle katte ala tuleb karestada liivapaberiga ja puhastada. Kevituseks kasutada puhurit, laia düüsi ja surverulli. Kevitus temperatuur 300-350°C (määrata proovikatsetuse teel).

Asetage liidetavad lindiid üksteise peale, fikseerige punktkeevitusega, et vältida lintide nihkumist. Sooritage keevitus liigutades puhurit düüsiga aeglaselt mööda liitepinda, liidet koheselt surverulliga kokku surudes. Enne lindi liimimist kontrollige veelkord keevitusõmbluste korrektsust

NB!

- Vuugilindi laiuse valimisel kehtib reegel, et liimitava osa laius peab olema vähemalt 40 mm mõlemal pool vuuki. Seega näiteks 30 mm deformatsioonivuugi katmiseks sobiv minimaalne lindi laius on $40+40+30=110$ mm.
- 2 mm lindi suurim lubatud liikumine (liimivaba lindiosa venivus) on 25 % liimivaba lindiosa laiusest. Suuremate eeldatavate liikumiste korral tuleb lint paigaldada lookega.
- Vuugilindi kasutamisel koos HYPALON lintidega ei vaja ASO-Tape täiendavat aktiveerimist ja tuleb vältida lindi kontakti erinevate lahustitega.
- Kaitske vuugilinti mehhaaniliste kahjustuste eest sobivate vahenditega.
- Negatiivse veesurve korral $> 0,5$ bar on sobiliku tugisüsteemi kasutamine vajalik (näiteks katteplaat).

Antud tehniline leht on tõlge Saksakeelsest versioonist ega arvesta kohalikke ehitusalased ja juriidilisi nõudeid. See on mõeldud üldise tootekirjelduse edastamiseks. Juriidiliselt on kehtiv ainult Saksakeelne tehniline leht või võõrkeelne tõlge Schomburgi tütarettevõtete poolt nende tegevuspiirkonnas.

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitude kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsiifilisi ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsiifilised eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.