

SOLITEX ADHERO® 3000

Keskmise kaaluga täielikult isekleepuv, difuusne õhutõkke- ja ilmastikukaitsekangas



Tehnilised andmed

Aine	
Kaitse- ja kattefliis	polüpropüleenmikrokiud
Membraan	TEEE, monoliitne
Liim	veekindel SOLID-liimaine
Eralduskiht	silikoonitud PE-kile

Omadus	Standardid	Väärtus
Värvus		tumesinine
Pinnaühiku kaal	EVS-EN 1849-2	240 g/m ²
Paksus	EVS-EN 1849-2	0,70 mm
Difusioonikonstant μ	EVS-EN ISO 12572	570
sd-väärtus	EVS-EN ISO 12572	0,40 m
Niiskumusmutlik sd-väärtus	EVS-EN ISO 12572	0,3 – 0,8 m
Tuletundlikkus	EVS-EN 13501-1	C-s1,d0
Ilmastikukindlus kaldkatus alates 14°		4 kuud
Ilmastikukindlus seinal		5 kuud
Lae ehitusaegne ilmastikukindlus		28 päeva; 42 päeva peale pro clima tehniku nõustamist
Rahekindlus	EVS-EN 13583	nõuetele vastav
Kaldkatuste/suletud fassaadide rahekindlus	VKF / AEAI	klass HW 5
Lagede/seinte rahekindlus	VKF / AEAI	klass HW 4
Libisemiskindlus	DGUV Test	R12 / V -
Aluskattekangas (Saksamaa)	ZVDH-Produktdatenblatt 2024	UDB
Ajutine kaitsekate; sobib ka kui ...	ZVDH	ja
Veesammas	EVS-EN ISO 811	10.000 mm
Veekindlus vanandamata /vanandatud*	EVS-EN 1928	W1 / W1
Õhupidavus		nõuetele vastav
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-1 (A) / -2 (A)	250 N/5 cm / 200 N/5 cm
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas vanandatud*	EVS-EN 13859-1 (A) / -2 (A)	190 N/5 cm / 160 N/5 cm
Katkevenivus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-1 (A) / -2 (A)	70 % / 70 %
Katkevenivus piki-/ristisuunas vanandatud*	EVS-EN 13859-1 (A) / -2 (A)	40 % / 50 %
Punkttugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-1 (B) / -2 (B)	170 N / 220 N
*) Vastupidavus pärast kunstlikku vanandamist 100°C juures	EVS-EN 1297 / EVS-EN 1296	nõuetele vastav
Külmpainduvus	EVS-EN 1109	-40 °C
Temperatuurikindlus	EN 1109, EN 1296, EN 1297	pikaajaline -40 °C kuni +100 °C
Soojusjuhtivustegur		0,04 W/(m·K)
QNG nõuded	QNG-Anhangdokument 3.1.3	nõuded täidetud
CE-märgis	EVS-EN 13859-1/-2	ja

Kasutusvaldkond

Kasutamine lagede ajutise kaitsena ehitamise ajal

Kanga kogu ulatuses kleepuv pind tagab mitmekorruseliste hoonete vahelagede ajutise ilmastikukaitse ristkihtpuit-(CLT, MHM) ja puitkarkassehitiste püstitamise ajal.

Kalkdatus ja sein

Sees- ja väljaspoolse õhupidavuse tagamiseks puidupõhiste ja mineraalsetel aluspindadel näiteks krohvimata müüritised või vuukidega betoonkonstruktsioonid. Katustel vastab antud ajavahemiku jooksul katuse aluskatte ja ajutisele kaitsekattele esitatud ZVDH (Saksa Katusekatjate Liidu) nõuetele.

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Eraldusriba jaotus	Kogus	Kaal	Pakendis	Alusel
1AR04027	4026639240279	30 m	0,5 m	jaotus puudub	15 m ²	5 kg	1	72
1AR04029	4026639240293	30 m	1 m	0,25 0,75 m	30 m ²	10 kg	1	48
1AR01513	4026639215130	30 m	1,5 m	0,25 1,25 m	45 m ²	14,5 kg	1	24

Eelised

- ✓ Kaitseb konstruktsiooni: veeauru läbilaskev, maksimaalse hoovihma- ja rahekindlusega (HW5)
- ✓ Kuni 4 nädalat lagede ajutise ilmastikukaitse ehitamise ajal
- ✓ Paindlik kasutamine: ilmastikukindlus kalkdatusete puhul alates 14° 4 kuud ja seintel ilmastikukindlus 5 kuud
- ✓ Poorideta niiskusuutlik funktsionaalne membraan hoiab ehitusdetailid kuivana
- ✓ Lihtne ja usaldusväärne paigaldamine poolitatud eraldusribaga
- ✓ Nakkub koheselt kandvate aluspindadega
- ✓ Ülekatete turvaline toimivus veekindla SOLID-liimainega
- ✓ Ajas kestev kaitse ülimalt vananemiskindla ja termostabiilse TEEE-membraaniga

Aluspinnad

Kasutamine lagede ajutise kaitsena ehitamise ajal

Enne liimimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga pesta või suruõhuga puhastada. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema piisavalt kuivad ja kandevõimelised. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised.

Kalkdatus ja sein

Enne liimimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga pesta või suruõhuga puhastada. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema piisavalt kuivad ja kandevõimelised. Ühenduskohtade tegemine ja kleepimine on võimalik hõõveldatud ja lakitud puidu, kõvade plastide ja metallide (nt torud, aknad jne), kõvade puidupõhiste plaatide (puitlaast-, OSB, BFU-, MDF- ja puitkiudplaatide) ning mineraalsete aluspindade, nagu betooni, krohvimata müüritise või krohvipindadega. Betoon- või krohvpinna ei tohi olla pudedad.

Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Kleepimisel puitkiudplaatidele ja mittekandevatele aluspindadele on soovitatav teha eeltöötlus vahendiga TESCON PRIMER.

Raamtingimused

Kasutamine lagede ajutise kaitsena ehitamise ajal

SOLITEX ADHERO 3000 paigaldatakse püsikindlatele aluspindadele (nt CLT, OSB-, puitkiud-, MDF-, vineerplaadid) nii, et trükkirjaga pool jääb paigaldaja poole. Veekindla paigalduse tagamiseks on nõutav kangaste voltideta paigaldamine. Kangad tuleb paigaldamisel abivahendiga PRESSFIX XL kõvasti kinni hõõruda. Kui SOLITEX ADHERO 3000 on juba eelkoostel laeelementide külge liimitud, tuleb elemendi / kanga vuukide liimimiseks kasutada TESCON VANA. Laius tuleks valida nii, et seda saaks mõlemale elemendile liimida vähemalt 5 cm laiuselt. Ühendused TESCON VANA-ga peavad olema vähemalt 5 cm SOLITEX ADHERO 3000 peal. Ühenduskõrgus külgnervate detailidega umbes 10-15 cm.

SOLITEX ADHERO 3000 võib mitmekorruselistel CLT-, MHM-, ja puitkarkasspõrandatel olla ajutise kaitsena kuni 4 nädalat, peale pro clima tehnika nõustamist kuni 6 nädalat.

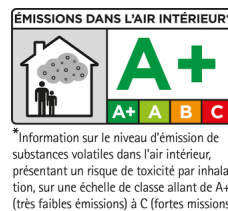
Vesi tuleb ära juhtida elementide pinnalt, nt ADHERO Floor Drain-ga. Lühiajalise vee kõrgus (max 24 tundi) ei tohi ületada 30 mm.

Kalkdatus ja sein

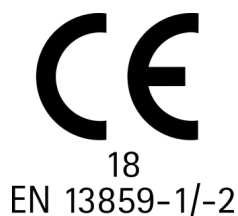
SOLITEX ADHERO 3000 paigaldatakse püsikindlate aluspindadele (nt OSB-, puitkiud-, MDF-, vineerplaadid, puitkiudplaadid, krohvikihid (nt kips-, lubi-, lubitsemekrohv), müüritis, betoon jne) nii, et trükkirjaga pool jääb paigaldaja poole. Kangaid võib seintele paigaldada vett ärajuhtiva ülekatttega nii vertikaalselt kui ka horisontaalselt. Kui on ette näha suurt vihmavee koormust (nt katusepiirkonnas või tugevatele hoovihmadele poolsed seinad), on soovitatav kasutada vee ärajuhtimisel vertikaalsuunalist ülekattumist.

Õhupidava paigalduse tagamiseks on nõutav kangaste voltideta paigaldamine. Kangad tuleb paigaldamisel abivahendiga PRESSFIX XL kõvasti kinni hõõruda. Konstruktsiooni kaitseks ehitusfaasis võib ZVDH (Saksamaa Katusekatjate Keskliidu) eeskirjade kohaselt kasutada aluskatte kangast SOLITEX ADHERO 3000 kolm kuud ajutise kaitsekattena. Katuse kalle peab seejuures olema vähemalt 14°.

Peale selle on vajalik kasutada süsteemi komponente, nt naelatihendusteip TESCON NAIDECK või toru-/kaablimansetid KAFLEX/ROFLEX. Paigaldamisel ja kleepimisel tuleb lähtuda Saksa Katusekatjate Keskliidu (ZVDH) tehnilistest eeskirjadest.



Tested for hazardous substances according to



Esitatud faktid põhinevad teadusuuringute ja praktiliste kogemuste praegusel tasemel. Tootja jätab endale õiguse muuta ja arendada toote kujundust ja kasutusala ning muuta nendega seotud kvaliteedinõudeid. Paigaldamist oleme meelsasti valmis nõustama teadmiste kehtiva taseme kohaselt.

Täiendav info kasutamise ja konstruktsiooninõuete kohta on esitatud pro clima projekteerimis- ja kasutussoovitustes. Küsimuste korral helistada pro clima tehnilise nõustamise telefonile: +372 7405509

MOLL

bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de