

Paroneprepusten trak, ki ga je možno površinsko obdelati, v sistemu, ki omogoča zrak in veter-tesnost, za tesnjenje stikov oken in vrat, na notranji strani

LASTNOSTI

- Paroneprepusten trak iz flisa z izjemno odpornostjo proti trganju (Sd vrednost pribl. 50m)
- Lahko se površinsko obdeluje in barva na obeh straneh
- Samolepilni del na eni strani, za hitro predinstalacijo na oknih
- Povsem zrakotesen
- Primer ni potreben
- Lahko se namesti in repositionira tudi na vlažne okenske okvirje
- Lahko se površinsko obdeluje, brez dodatnega mehanskega pritrdjevanja
- Bitumen-kompatibilno
- Lahko odstranjevanje zaščitnega papirja z lepilnega sloja, tudi z rokavicami
- Certificirano v skladu s DGNB, LEED, BREAM



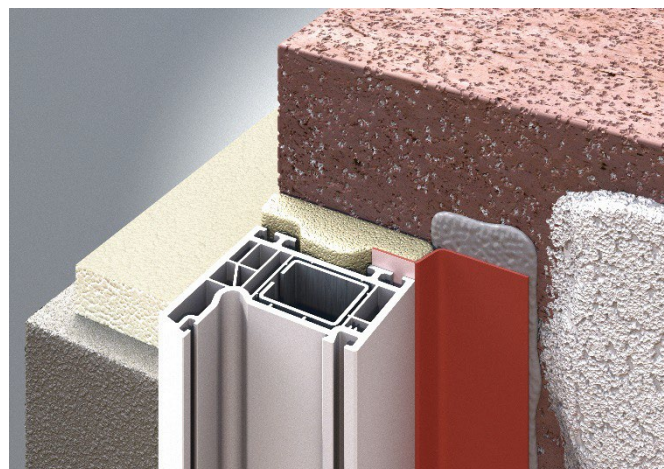
MOŽNA UPORABA

TEROSON FO 50 SK je specialen trak, kateri je zaradi majhne togosti in hkrati dobre prožnosti in prilagodljivosti, zelo primeren tudi za uporabo na zahtevnejših podlagah. Lahko ga je oblikovati in preklapljati. Aplikacija je lahkotna in učinkovita, hkrati pa trak izpolnjuje zahteve zrako in veter-tesnosti ter ostaja paroneprepusten.

Trak zagotavlja ne samo veter-tesnost ampak tudi zrako-tesnost tesnjenih delov in stikov. (v skladu z DIN 4108)

TEROSON FO 50 SK je idealna rešitev za tesnjenje oken, okenskih elementov in hišnih vrat, na notranji strani, kjer je zahtevana paroneprepustnost,

Na eni strani je Teroson FO 50 SK opremljen z 20 mm samolepilnim trakom. To omogoča lažjo montažo na okenske okvirje, v času tesnjenja.



Tesnilni trak, ki je namenjen tesnjenju stikov z okni, je posebej primeren, kot podlaga za sisteme zunanje termo izolacije. (ETICS – kontaktne fasade) Trakovi so tudi testirani in odobreni s strani nekaterih vodilnih proizvajalcev termoizolacijskih fasad, od katerih lepila so kompatibilna s paroneprepustnim Teroson FO 50 SK. Z linijskim nanosom lepil Teroson AD SP ali v času vlažnega vremena, Teroson AD SP PLUS, nastane trdna vez in tesnost tudi na neravnih površinah.

PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga za nanos lepila mora biti stabilna in trdna ter brez prahu, olja, plesni in delcev, kateri bi lahko povzročili odstopanje. Kadar nanašate lepilno pasto TEROSON AD SP na suho in vpojno podlago, mora biti le-ta brez prahu in rahlo navlažena, kar zagotavlja boljši oprijem. Večje luknje in razpoke na betonu, morajo biti predhodno obdelane. Na ta dejstva je potrebno opozoriti stranko že v času, ko se ji daje ponudba.

Normalne neravnine, katere se ugotovijo pri adaptacijah, kot npr. neravni zidovi ali ometi, se lahko brez težav izravnajo s pomočjo TEROSON AD SP ali TEROSON AD SP PLUS.

Podlaga, na kateri so sledi plesni ali maščobe, mora biti razmaščena in očiščena.

Če je površina podlage krhka, svetujemo uporabo predpremaza TEROSON PR PRIMER M+S, pred uporabo lepilne paste TEROSON AD SP.

APLIKACIJA

Trak TEROSON FO 50 SK se koristi za notranje tesnjenje stikov oken in hišnih vrat. Zaradi nove tehnologije hotmelt, je odstranjevanje zaščitnega papirja s hrbtišča traku povsem enostavno tudi z rokavicami. Trak ima izredno dober oprijem tudi na vlažnih okenskih okvirjih. Samolepilni del traku nastavite na okenski okvir, ga rahlo pritisnite in prevaljajte z trdim gumijastim valjčkom. Trak TEROSON FO 50 SK se lahko predhodno instalira na okenske okvirje, že v delavnici. Zahvaljujoč njegovi nizki notranji togosti, ga je mogoče lepo prilagoditi v ogledalu. Trak se lahko nalepi na vidno stran, že vgrajenih okenskih okvirjev. (po vgradnji oken in zapolnitvi špalet)

Pri montaži traku na zid, je potrebno uporabiti lepilo TEROSON AD SP ali TEROSON AD SP PLUS. Pri nanosu lepila na gradbeno površino, mora biti le-ta brez ostankov stoječe vode. Rahlo vlažna podlaga, ne predstavlja posebne težave, pri nanosu lepila TEROSON AD SP PLUS, vse dokler je stabilna in trdna.

Priporočljivo je, da je lepilna pasta (specialni polimer) nanešena v razmaku, vsaj 30 mm, ob upoštevanju, da je debelina lepila vsaj 1 mm, po tem, ko je trak pritisnjen na podlago.

Na stenskih podlagah, katere bodo kasneje površinsko obdelane, mora biti lepilo nanešeno na celotno površino hrbtišča traku.

Lepilna pasta TEROSON AD SP se lahko uporablja do temperature +5 °C. Lepilo nanesite linijsko na gradbeno površino ročno ali s pištolo na stisnjen zrak. (pritisk do 2,5 bara) Kasneje pritisnite trak TEROSON FO 1 SK v še svežo lepilo (ne sme se formirati kožica) ter ga prevaljajte z valjčkom, da dosežete dober kontakt. Vedno nanesete toliko lepilne paste, da se ustvari močan lepilni sloj.

Če polagate trak TEROSON FO 50 SK, na preklap, mora biti preklap širok 50 mm, z upoštevanjem enake tehnike pritrdjevanja oz. montaže

TEROSON FO 50 SK ni primeren za tesnjenje ekspanzijskih stikov!

PROSIMO UPOŠTEVAJTE

Prepričajte se, da ste trak namestili na način, da nanj ne bodo dolovali različni pritiski, kateri bi lahko povzročili pretrganje. Pri pritrdjevanju traku s TEROSON AD SP, je potrebno upoštevati, da je podlaga suha, delo se lahko izvaja v temperaturnem območju med +5 °C in +40 °C.

TEROSON AD SP je okolju prijazen specialni polimer, na vodni osnovi. V času aplikacije in sušenja, je še posebej važno, da dela potekajo v suhem vremenu, ker se hitreje formira kožica in je omogočeno hitrejše sušenje lepila. Tako voda lažje izpareva iz lepila.

V primeru renovacij, je predhodno potrebno izravnati večje neravnine in počakati, da se debelejši nanosi, kateri so izravnani, počasi in v celoti posušijo. Če se tega ne da zagotoviti, oziroma, če se srečamo istočasno s slabšimi vremenskimi pogoji, svetujemo uporabo lepila TEROSON AD SP PLUS namesto TEROSON AD SP.

Ker TEROSON AD SP PLUS reagira na način, da absorbira zračno vlago, je več ali manj neodvisen od vremenskih pogojev in se lahko uporablja celo v primeru rahlega dežja. Potrebno pa je upoštevati, da je strjevanje lepila počasnejše pri temperaturah med -5 °C in +5 °C.

TEROSON FO 1 SK ni primeren za tesnjenje elementov, kateri so v stiku z zemljo. Trak se lahko prebarva ali prelepi, še pomembneje je pa, da se lahko površinsko obdeluje. (nanos lepila, malte...) Trak se lahko površinsko obdeluje takoj, ko je lepilna pasta toliko suha, da lahko prenese težo ometa. Na suhih podlagah, normalni vpojnosti in normalnih klimatskih pogojih, se trakovi lahko površinsko obdelujejo po 36 do 48 urah. V primeru dvoma, slabših vremenskih pogojev ali debelejšega lepilnega sloja, svetujemo, testiranje.

TRAJNOSTNA GRADNJA

Na zahtevo se lahko izdajo proizvajalčeve deklaracije za ta artikel.

Trak je certificiran v skladu s DGNB, LEED, BREEM in se lahko upošteva pri vrednotenju trajnostne gradnje.

PORABA

TEROSON AD SP and TEROSON AD SP PLUS

Ko pritrjujete TEROSON FO 1 SK z lepilno pasto na gradbeno podlago (enostransko lepljenje), je eno črevo (600 ml) dovolj, da nalepite pribl. 15 metrov traku, odvisno od tega, kako je površina ravna in groba.

TEHNIČNI PODATKI

TEROSON FO 50 SK

Osnova:	polyester iz flisa
Debelina:	pribl.. 0.4-0.5 mm*
Barva:	bela
Teža:	pribl. 250 g/m ²
Vodotesnost:	da
Temperaturna odpornost:	-40 °C do +100 °C
Fleksibilnost pri -23 °C:	ni trganja, ni razpok
Vrednost Sd (μ*s) po DIN ISO 12572:	pribl. 50m
UV odpornost:	12 mesecev

* Dimenzije lahko varirajo zaradi proizvodnega procesa, zato so podane približne vrednosti.

Opremljen na eni strani z 20 mm širokim samolepilnim trakom za lažjo in učinkovito namestitvev.

TEROSON AD SP (bivši Terotech SP)

Osnova:	specialni polimer
Konsistenca:	nedrseča
Strjevanje:	fizično sušenje
Temperature za delo:	zrak/podlaga +5 °C do +40 °C
Čas nastanka kože pri +23 °C:	pribl. 15 minut
Strejevanje:	odvisno od temperature in zračne vlažnosti, kakor tudi od vpojnosti podlage
Barva:	bela
Debelina lepilnega sloja:	>1 mm do 10mm
Vrednost 30 mm širokega lepilnega sloja:	> 100 m

TEROSON AD SP PLUS (bivši Terotech SP plus)

Osnova:	specialni poliuretan
Konsistenca:	nedrseča
Strjevanje:	z vpijanem zračne vlažnosti
Temperatura za delo:	zrak/podlaga -5 °C do +40 °C
Strjevanje:	pribl. 2 mm/24 ur (pri +23 °C)
Barva:	siva
Debelina lepilnega sloja:	1 mm do 20 mm

SKLADIŠČENJE / ROK UPORABE

TEROSON FO 1 SK se lahko skladišči 24 mesecev v hladnem in suhem prostoru.

TEROSON AD SP se lahko skladišči 18 mesecev, v originalno zaprti embalaži v hladnem prostoru, kjer ni možnosti zmrzovanja.

TEROSON AD SP PLUS se lahko skladišči 9 mesecev v hladnem in suhem prostoru na temperaturi med +5 °C in +25 °C. Ko je izdelek enkrat odprt, ga je potrebno čimprej uporabiti.

PAKIRANJE

TEROSON FO50SK

Dolžina role: 30 m

Širina role: 75, 100, 150, 200, 250, 300, 400 mm

TEROSON AD SP, 600 ml črevo, 12 črev/karton

TEROSON AD SP PLUS, 600 ml črevo, 20 črev/karton

ODSTRANJEVANJE

Zunanji karton od TEROSON FO 50 SK se zbira v zbirališčih odpadnega papirja, ali se daje v reciklažo. Ostanke traku pa se zbirajo na zbirališčih industrijskih / gradbenih odpadkov.

Evropska koda za odpaden material (EWC): 080410

TEROSON AD SP and TEROSON AD SP PLUS

V center za odpadke vrnite samo popolnoma izpraznjeno embalažo. Strjene ostanke lepila odstranite, kot gospodinjske ali industrijske odpadke. Nestrjeni ostanke lepila, se morajo zbirati, kot škodljivi odpadki.

Evropska koda za odpaden material:

TEROSON AD SP: 080409

TEROSON AD SP PLUS: 080409

CERTIFIKATI



Institute-tested quality by Teroson

Gorljivost po DIN EN 13501-1

Testni institut: MPA

Braunschweig

Klasifikacija: Razred E

Številka certifikata.: K-3462/215/09-MPA BS

Zrakotesnost in odpornost na meteorni dež

Testni institut: ift (Institut für

Fenstertechnik) Testno poročilo št.: 105

30838/1 R1

Zrakotesnost in odpornost na meteorni dež

Testni institut: ift (Institut für Fenstertechnik)

Testno poročilo št.: 14-002174-PR02

(PB2-E03-020310-de-01

Navedene informacije, zlasti priporočila za uporabo naših izdelkov, temeljijo na našem trenutnem znanju in izkušnjah. Zaradi različnih možnih aplikacij ter različnih aplikativnih in delovnih pogojev, ki so zunaj našega nadzora, močno priporočamo, da izvedete predhodne preizkuse, s katerimi boste potrdili ustreznost naših izdelkov za ustrezne proizvodne postopke, kot tudi predvidene aplikacije in rezultate. Vsaka odgovornost v zvezi s podatki v tem tehničnem listu ali katera koli ustna priporočila so izključena, razen v primeru dokazov hude malomarnosti, namernih kršitev ali v skladu z veljavnimi obveznimi zakoni o odgovornosti za proizvode.