



Veeauru läbilaskva tuuletõkkekanga DuPont™ Tyvek® FireCurb® paigaldamine

NBS: H92 785, P10 320

Samuti: H20, H21, H30, H31, M30

Lisateavet meie toote/toodete kohta ja juhiseid nende kasutamiseks leiate meie üksikasjalikust paigaldusjuhendist ja videotest. See ja muu kasulik teave on meie veebisaidil:

www.building.dupont.co.uk

Abi saamiseks seoses projektiga võtke ühendust asutusega DuPont Building Knowledge Centre (DuPointi ehitusteabe keskus). (Kontaktandmed on toodud paigaldusjuhendi lõpus).

Tyvek® FireCurb® on standardi EN 13859-2:2014 nõuetele vastav **hingav kile**, mida tarnib DuPont Performance Building Solutions, HERE, 470 Bath Rd, Arno's Vale, Bristol. BS4 3AP. UK

Ladustamine

Toote Tyvek® FireCurb® rulle tuleb ladustada külgasendis kas kaubaalustel või siledal ja puhtal pinnal, katte all ja kaitstult otsese päikesevalguse eest.

Üldosa

Kile käitlemisel tuleb olla ettevaatlik, et vältida rebenemist ja läbitorkeid. Kõik tekkinud vigastused tuleb parandada teibiga Tyvek® Acrylic Tape (2060B).

Kasutamine

Rullige Tyvek® FireCurb® horisontaalselt hoone fassaadil lahti. Tagage maksimaalne kaetus kilega, mis ulatub vähemalt 100 mm madalamale konstruktsiooni kõige alumisest puit-/terasdetailist.

Esiialgne kinnitamine

Kile Tyvek® FireCurb® esialgseks kinnitamiseks võib kasutada kahepoolset akrüülteipi Tyvek® Double Sided (50 mm), kuid peaaegu kohe pärast seda tuleb kile kinnitada mehaaniliselt (vt allpool). Kile püsikinnitamiseks võib kasutada ka välissoojustust, puitlatte või voodriklambreid. Eriti ettevaatlik tuleb olla juhul, kui kile allub tugeva tuule toimele.

Kinnitamine puitlattidele/laudisele

Kinnitage kile Tyvek® FireCurb® roostevabast terasest klambrite või korrosioonikindlate naeltega. Kile kinnitusvahendite tsentrite vahekaugus horisontaalsuunas peab olema 600 mm, vertikaalsuunas 300 mm ning liitekohtade ja avade juures 150 mm.

Kinnitamine müüritisele

Kile Tyvek® FireCurb® võib kinnitada müüritise külge sobiva ankurdussüsteemi või müürinaelte/-kruvide ja EPDM-kummist seibiga. Kinnituskohtade tsentrite vahekaugus võib olla maksimaalselt 500 mm. Peale eespool soovitatud mehaaniliste meetodite võib kile kinnitamiseks kasutada (kahepoolset) teipi Tyvek® Butyl Tape. Enne teibi pealekandmist võib kriidistunud või poorse müüritise pinna tihendamiseks ja nakkumise parandamiseks seda kruntida.

Kinnitamine terastarindile (SFS)

Kile Tyvek® FireCurb® võib esialgu (ajutine) kinnitada kahepoolse akrüülteibi Tyvek® Double Sided pidevate ribade abil. Seda tuleks täiendada läbi teraskonstruktsiooni ulatuvate mehaaniliste kinnitustega, milles võib kasutada sobivaid puurotsaga või isekeermestavaid kruve. Kruvid peavad asetsema tasapinnaliselt (mitte süvistatult) ning vee sissetungi vältimiseks peab kruvipeade ja kile vahel olema kummist või EPDM-ist seib. Kruvikinnituste tsentrite vahekaugus sõrestikpostil vertikaalsuunas peab olema 500 mm (posti tsentrite vahekaugus horisontaalsuunas on tavaliselt 600 mm).

Kinnitamine tuulutavale välisvoodrile

Kile Tyvek® FireCurb® võib kinnitada tsementsideainega puitlaastplaadi, OSB-plaadi või vineervooderduse väliskülje külge, kasutades kahepoolset akrüülteipi Tyvek® Double Sided ja roostevabast terasest klambreid. Kile Tyvek® FireCurb® võib tugevalt kinnitada aluskonstruktsiooni külge ka läbi vooderduse, kasutades selleks sobivaid puurotsaga või isekeermestavaid kruvisid. Vaadake eespoolset punkti „Kinnitamine terastarindile (SFS)“.

Paljudel juhtudel tagab kile põhimõttelise turvalisuse puitliistude või metallkinnituste (ja soojustuse) tagantjärele kinnitamine. Tuleb olla hoolikas, et need komponendid oleks vee sissetungimise vältimiseks kinnitatud tihedalt vastu kilet. Kahtluse korral võib komponendi ja kile vahel kasutada teipi Tyvek® Butyl Tape.

Kinnitamine soojustusele

Kinnitage Tyvek® FireCurb® jäiga/pooljäiga soojustuse* külge soojustuse kinnitamiseks kasutatava patenditud kiilankruga nii, et ankrute tsentrite vahekaugus oleks maksimaalselt 500 mm. Sideankrute või fassaadiklambrite tekitatud läbistuste tihendamiseks tuleb kasutada teipe Tyvek® Acrylic Tape (2060B) või Tyvek® FlexWrap EZ.

* Märkus. Soojustuse standardile EN 13501-1 vastava tuletundlikkuse klass peab olema vähemalt A2, et tagada kile Tyvek® FireCurb® jaoks klass B-s1,d0.

Ülekattumised jätkukohtades

Ülekattumise pikkus kõikides horisontaalsetes jätkukohtades peab olema vähemalt 100 mm. Vertikaalsete ülekattumiste pikkus peab olema vähemalt 150 mm.

Välisnurgad

Kile Tyvek® FireCurb® peab enne tagasikeeramist ulatuma üle välisnurkade vähemalt 300 mm.

Aknaavad

Mähkige kile Tyvek® FireCurb® akna- ja ukseavadesse ning kinnitage lengile teibiga Tyvek® Acrylic Tape (2060B) või hilisema krohvimise korral teibiga Tyvek® Plastering Tape. Nurkades tihendamiseks kasutage teipi Tyvek® FlexWrap EZ.

Õõnsuste tuletõkked /rennid / ääreplekid

Katke õõnsuste tuletõkked / rennid / plekkprofiilid kilega Tyvek® FireCurb® vähemalt 100 mm suuruse ülekattumisega.

Põranda ja seina liitekohad

Katke vahepõrandate piirkond kilega Tyvek® FireCurb® vähemalt kilepaanide 100 mm suuruse ülekattumisega.

Õhupidavus – tihendamine (valikuline)

Kilet Tyvek® FireCurb® on katsetatud õhupidavuse suhtes standardi EN 12114 kohaselt, saades tulemuseks < 2 m³/h·m² 50 Pa juures. Koos kõikide tihendatud ülekattumiste ja läbistustega osaleb kile Tyvek® FireCurb® hoone üldise õhupidavuse tagamisel.

Tihendage kile Tyvek® FireCurb® ülekattumised kahepoolse akrüülteibiga Tyvek® Double Sided Tape. Kinnituslâbistuste tihendamiseks saab kasutada teipi Tyvek® Butyl Tape, mis kinnitatakse aluspinnale enne kile paigaldamist. Keeruliste lâbistuste tihendamiseks võib kasutada teipi Tyvek® FlexWrap EZ.

Ühilduvus

Töödeldud puidu kasutamisel tuleb veenduda, et see oleks enne kile Tyvek® paigaldamist puutekuiv. Hilisem pihustamine mikroemulsioontoodetega võib endast samuti kujutada märkimisväärt ohtu sellistele polümeeripõhistele materjalidele nagu Tyvek®. Tuleks kaaluda kile katmist enne töötlemist puidukonservantidega.

Ajutine kasutamisaeg

Kile Tyvek® FireCurb® võib jätta ilmastikuolude kätte mitte kauemaks kui **4 kuud**, tingimusel et kile on meie soovitude kohaselt piisavalt kinnitatud. Tuleb hinnata asukoha tingimusi ja tuuleolusid, et teha kindlaks, kas kile jaoks on vaja võtta lisaturvameetmed.

Tulekaitse-eeskirjad

Standardi EN 13501-1:2007 järgi on kile Tyvek® FireCurb® tuletundlikkuse klass on B-s1,d0. Tuleb hoolikalt kontrollida, kas see kile sobib kavandatud kasutusotstarbeks, võttes seejuures eelkõige arvesse hoone kõrgust ja kaugust lähedalasuvate objektideni. Kasutajad/spetsialistid peaksid tutvuma oma piirkondlike regulatiivsete suunisdokumentidega, võttes seejuures arvesse kõiki nõudeid või muudatusi, mis võivad mõjutada selle toote kasutamist.

Paigaldamisvideo link: <https://www.dupont.co.uk/resource-center.html?BU=pbs&restyle=video>

DuPont Performance Building Solutions

HERE
470 Bath Rd
Arno's Vale
Bristol UK
BS4 3AP

0117 452 9050

Variant 1. Tehniline nõustamine (Building Knowledge Centre – Ehitusteabe keskus)
Variant 2. Üldised päringud

Tehnilised päringud: tyvek.construction@dupont.com



THE DUPONT™ TYVEK®
BUILDING KNOWLEDGE CENTRE
- Science you can build on -
www.building.dupont.co.uk
www.energy-efficiency.dupont.com

«DUPONT»
Tyvek.

Meetodeid ning materjalide ja ehituslike detailide kasutamist puudutavad soovitusel põhinevad ettevõtte DuPont kogemustel ja olemasolevatel teadmistel, mis on heas usus edastatud üldiste juhistena projekterijatele, ehitusettevõtetele ning tootjatele. See teave ei asenda mingil juhul vajalikke katseid, mida peate tegema toodete konkreetseteks eesmärkideks sobivuse kohta. Kuna me ei suuda kõiki tegelikke lõppkasutustingimusi ette näha, võidakse toodud teavet uute teadmiste, eeskirjade või kogemuste ilmnmisel muuta. Ettevõtte DuPont ei anna mingeid garantiisid ega vastuta mingil määral selle teabe kasutamisest tulenevate tagajärgede eest. Selle trükise ühtki osa ei saa pidada litsentsiks tegutseda patendiõiguse alusel ega soovituseks seda rikkuda.

Tyvek®-i ehituskilesid toodab ettevõtte DuPont kvaliteedijuhtimissüsteemi ISO 9001:2015 alusel.

DuPont™, DuPonti ovaalne logo ning kõik kaubamärgid ja hooldusmärgid, millel on tähistused ™, SM või ®, kuuluvad ettevõtte DuPont de Nemours, Inc. tütarettevõtetele, kui ei ole märgitud teisiti. © 2024 DuPont.