

MULCOL
INTERNATIONAL



PROFESSIONAL
SEAL | BOND | TAPE | SPRAY TECHNOLOGY

TUOTEKATALOGI



Tietoa meistä

Mulcol International on nykyaikainen innovatiivisten passiivisten palonsuojaustuotteiden valmistaja. Perustavoitteemme on valmistaa ja testata käytännöllisiä, tehokkaita ja käyttäjäystävällisiä tuotteita ja ratkaisuja, jotka ovat sovellettavien eurooppalaisten standardien mukaan.

Käytännönläheiset, tehokkaat ja käyttäjäystävälliset ratkaisut

Mulcol International tutkii, kehittää ja testaa jatkuvasti käytännöllisiä ratkaisuja ja tuotteita, jotta voimme tarjota asiakkaillemme parhaat passiiviset palonsuojaustuotteet. Tavoitteenamme on kehittää innovatiivisia palonestotuotteita ja -ratkaisuja, jotka ovat tarkoituksenmukaisia ja helppokäyttöisiä. Teoreettisten ratkaisujen testaamisen sijaan meidän on mielestämme arvioitava, voidaanko testaamiemme tuotteita käyttää käytännössä ja vastaako se todellisia tilanteita.

Ihmisen ja ympäristön suojele

Tunnetun vastuun meidän ympäristöstä sekä nykyisten ja tulevien sukupolvien turvallisuudesta. Suojelemme ihmistä, ja siksi etsimme aina tapoja tehdä valmistusprosessistamme ympäristöystävällinen ja luoda tehokkaita ratkaisuja, jotka tähtäävät täysin ihmishenkien pelastamiseen.

Erinomainen laatu

Mulcol Internationalilla on vain yksi tavoite, joka on tarjota korkealaatuisia tuotteita, jotka on suunniteltu turvallisuutemme vuoksi. Haluamme olla markkinajohtajia parhaiden passiivisten palontorjuntatuotteiden valmistuksessa ja toimittamisessa. Lisäksi laatu ja turvallisuus näkyvät myös työmenetelmissämme tuotannossa, tuotteidemme käytössä ja myös palvelussa, jota tarjoamme asiakkaillemme. Laadunhallintajärjestelmämme korostaa tätä sitoutumista uusimpien laatustandardien noudattamiseen. Parannamme ja optimoimme jatkuvasti tuotekehitystä, tuotantoprosesseja, sisäisiä prosesseja ja asiakaspalvelua. Keskitymme parantamaan ja laajentamaan nykyisten passiivisten palontorjuntatuotteiden ja -järjestelmien suorituskykyä ja ominaisuuksia.

Se on kansamme geeneissä -

Mulcol International on sitoutunut organisaatio, joka koostuu ihmisistä, joilla on tietoa, taitoja, sitoutumista ja omistautumista uusien ja kehittyneiden passiivisten palotuotteiden kehittämiseen. Työntekijämme ovat suurin voimavaramme, ja olemme heistä ylpeitä. Kaikki työntekijämme ovat referenssipisteitä osaamisalueellamme. Materiaalin valinnasta valmistukseen ja toimitukseen saakka työntekijämme pyrkivät passiivisen palonsuojauksen alalla korkeimpaan mahdolliseen tasoon.



Sisällysluettelo

Läpivientitiivistejärjestelmä

■ Multicollar <i>Slim</i>	3
Universaali palokatkomansetti	
■ Multidisc	7
Palokatkokiekko	
■ Multitherm-Bandage	11
Lämmöneristys	
■ Multimastic FB	15
Palokatkolevy	
■ Multimastic C	19
Palokatkopinnoite	
■ Multimastic SP 310 ml	23
Palokatko- ja saumausacryyli	
■ Multimastic SP 600 ml	27
Palokatko- ja saumausacryyli	
■ Multimastic SP	31
Palokatko- ja saumausacryyli	
■ Multisealant GR 310 ml	35
Palokatkokografiitti	
■ Multisealant GR 6 kg	39
Palokatkokografiitti	
■ Multiwrap	43
Palokatkokääre	
■ Multimortar	47
Palokatkolaasti	
■ Multitherm-Backing	51
Keraaminen taustavilla	

Multifoam 2K -järjestelmä

■ Multifoam 2K	55
2-Kaksikomponenttinen palokatkovaahhto	
■ Multifoam Stone	59
Palontorjuntakivi	

MultiSeal-järjestelmä

■ Multisealant A 310 ml	63
Palokatkoacryylitiiviste	
■ Multisealant A 600 ml	67
Palokatkoacryylitiiviste	

MULCOL
INTERNATIONAL

Käytännönläheinen, tehokas
ja sovellettavat
ratkaisut



Multicollar *Slim*

Universaali Palokatkomansetti



Tuotetietolomake

MULCOL
INTERNATIONAL

Multicollar Slim

Universaali Palokatkomansetti



Palonkesto
≤ 120 minuutit



Halkaisija
Ø 315 mm



Käyttöikä
30 vuotta

ALL IN ONE

Universal Fire kaulus

Multicollar *Slim* on 30 mm korkea yleispalopanta, joka koostuu 174 segmentistä koostuvasta ruostumattomasta teräksestä valmistetusta nauhasta ja korkealaatuisesta grafiittipohjalla olevasta upotuksesta. Halutun halkaisijan saavuttamiseksi lenkit voidaan helposti erottaa toisistaan. Tulipalon sattuessa Multicollar *Slim* alkaa turpoamaan ja luo palonkestävän tiivisteiden viereisiin tiloihin. Yhdessä Multisealant SP -tiivisteiden kanssa on myös mahdollista saada aikaan savunkestävä viimeistely. Tämä palokatkomansetti on testattu laajasti Euroopassa standardin EN 1366-3 mukaisesti. Multicollar *Slim* -palokaulus on yksi tuote kaikkiin sovelluksiin. Pakkaukseen sisältyvien Multiclips- ja Multiscrew-ruuvien ansiosta sen voi helposti asentaa yksi henkilö.

Multicollar *Slim* on osa Mulcol® Penetration Seal -järjestelmää.

Läpivientien tyypit

- ✓ Vakiomuoviputket
PVC-U, PVC-C, PP, PE, PE-HD, ABS, SAN + PVC
- ✓ Äänieristetyt muoviputket
REHAU Raupanio plus, Geberit Silent-20dB, Wavin SiTech+, Wavin AS, Blue Power, POLO-KAL 3S
- ✓ Alumiinikomposiittiputket, kuten: PE-Xb, PE-Xe, PE-RT
Henco, Uponor, Wavin Tigris, Geberit Mepla, REHAU Rautitan
- ✓ Kuitukomposiittiputket, kuten: PP-R, PP-B, PP-RCT
Aquatarm, C/imatec, Aquatechnik
- ✓ Ilmastointiputket, kuten: Wicu flex
- ✓ Kupari- ja teräsputket
- ✓ Sähkökaapelit ja kaapeliniut
- ✓ Kaapelikourut, joissa on sähkökaapeleita ja joissa ei ole Sähkökaapeleita
- ✓ Alumiiniset savukaasujen poistoputket
- ✓ keskitetyt savukaasujen poistoputket teräs/PP

Testatut kokoonpanot

- ✓ Putket yhdistettynä teräsputkien tukikuoriin
- ✓ Putket kulmassa (¾ periaate)
- ✓ Putket, joiden etäisyys seinistä on nolla, ja lattiat, U-muotoinen kaulus
- ✓ 45° kulmassa olevat putket
- ✓ Putket testattu tuck-in-, sähköhitsaus- ja liimamanseteilla
- ✓ Putket, joissa on 87°/90° ja 2x 45° kulmakappaleet
- ✓ Useita putkiratkaisuja
- ✓ Putket eristettyinä tai eristämättöminä

30 mm



www.mulcol.com

MULCOL
INTERNATIONAL

Tekninen eristys

- ✓ Thermocompact® TF, PE-vaahdo
- ✓ ABSound Sonocool tyyppi PM
- ✓ Jaco Massa Reinforced Alu, Jaco Massa Alu ja Jaco Massa Musta Alu
- ✓ Merfisol Silver ALU
- ✓ AF/Armaflex ja SH/Armaflex

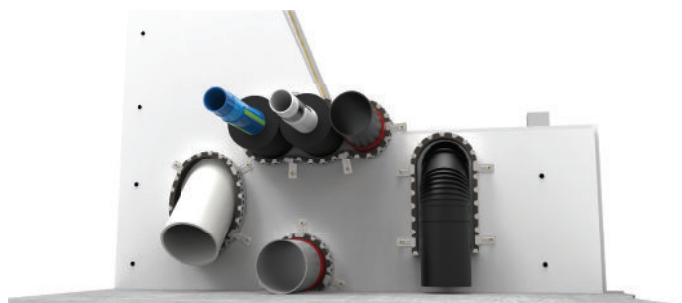
- ✓ Kaiflex ST ja Kaiflex KKplus s2
- ✓ Insul-Phen, Insul-Pirplus ja Insul-Pir 33
- ✓ Kingspan Tarecpir M1, Kingspan Tarecpir CR, Kingspan Tarecpir CR, Kingspan, Tarecpir 82, Kingspan Tarecpir HT
- ✓ Kingspan Tarecpir HD ja Kingspan Kooltherm FM

Edut

- ✓ Palonkestävyys ≤ 120 minuuttia
- ✓ Testattu Ø 315 mm:iin asti
- ✓ CE-sertifioitu
- ✓ Ympäristö- ja käyttäjäystävällinen
- ✓ Helppo asentaa
- ✓ Yksi tuote kaikkiin sovelluksiin
- ✓ Yksi kiinnitysaine kaikille rakenteille
- ✓ Voidaan käyttää missä tahansa sen 30 mm:n korkeuden ansiosta
- ✓ Testattu myös muita kuin standardisovelluksia varten
- ✓ Käyttöohjeet ja kaikki kiinnikkeet yhdessä
- ✓ Kosteutta, sieniä ja bakteereja kestävä tuote
- ✓ Halogeenivapaa
- ✓ 30 vuoden käyttöikä

Sovellukset

- ✓ CLT (puiset) ja jäykät lattiat
- ✓ CLT (puiset) ja jäykät seinät
- ✓ Joustavat seinät
- ✓ Akselin seinämät
- ✓ Palokatkoletyt



Tekniset tiedot

Väri ruostumattomasta teräksestä valmistettu panta + upotus

Ruostumaton teräs + antrasiitti

Käyttölämpötila

+5 °C - +50 °C

Lämpötilan kestävyys

-20 °C - +80 °C

Reagointi tulipaloon

Luokka E standardin EN 13501-1 mukaisesti

Pakkaus

	Mitat	Laatikko	Ulkopuolinen laatikko	Kuormalava	Artikkelin numero
Rulla (174 segmenttiä)	2610 x 30 x 12 mm	1 kpl	8 kappaletta	384 kappaletta	206001174

Lisävarusteet (mukana)

- ✓ 20 kappaletta Multiclipsejä, 30 mm
- ✓ 20 kpl moniruuveja 7,5 x 40 mm
- ✓ 1 kpl Multibit T30
- ✓ 6 kappaletta vaatimustenmukaisuusvakuutus

Lisävarusteet (saatavana erikseen)



Multiclip-sarja

20 kpl. Multiclip, 30 mm
20 kpl. Moniruuvi 7,5 x 40 mm
1 kpl. Multibit T30
Tuotenumero 802060001



Multiclip-sarja L

20 kpl. Multiclip L, 60 mm
20 kpl. Moniruuvi 7,5 x 40 mm
1 kpl. Multibit T30
Tuotenumero 802060002



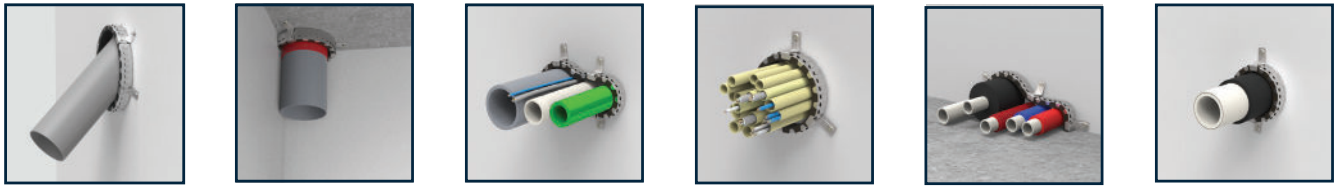
Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Sisältö 6 kpl.
Tuotenumero 802060104



Moniruuvi FB

20 kpl. Moniruuvi FB,
40 mm asennusta varten
palonkestävät levyt
Tuotenumero 802060005



Muoviputkien käyttötaulukko

Ø Putki [mm]	Segmentit	Multiclip	Multiclip Large	Määrä/rulla
16-40	15	2		11
50	17	2		10
56	18	2		9
63	19	2		9
75	22	2		7
80	23	2		7
90	25	2		6
100	27	3		6
110	29	3		6
125	32	3		5
140	36	3		4
160	40	4		4
200	48 (x2)	1	5	3 (1.8)
250	59 (x2)	2	5	2 (1.4)
315	72 (x2)	2	6	2 (1.2)



Rullalla olevat Multicollar Slimin loput segmentit voidaan yksinkertaisesti liittää toisiinsa käyttämällä oheista Multicollar Slim -liittaintä Multiclips, mikä mahdollistaa Multicollar Slimin maksimaalisen käytön.

Ota yhteyttä Mulcolin yhteyshenkilöön muoviputkien sovellusten osalta sekä metalli- ja metalliputkien kulutusta koskevan yleiskatsauksen saamiseksi alumiiniset komposiittiputket, alumiiniset savukaasujen poistoputket ja eristetyt putket.

Saatavilla olevat tekniset asiakirjat

- ✓ Tuotetietolomake (PDS)
- ✓ Tekniset tiedot (TDS)
- ✓ Käyttöturvallisuustiedote (SDS)
- ✓ Asennusohjeet
- ✓ CE-sertifikaatti

Hyväksynät

- ✓ Testattu standardin EN 1366-3 mukaisesti
- ✓ EN 13501-2:n mukainen luokitus
- ✓ Sertifioitu EAD 350454-00-1104 mukaisesti
- ✓ Testattu NEN 6075 -standardin mukaisesti (savunkestävyys)
- ✓ ETA:n raportti 24/0330
- ✓ Suoritustasoilmoitus (DoP)

Edellä mainitut asiakirjat ovat saatavissa Mulcolin yhteyshenkilöltä tai osoitteesta www.mulcol.com



MultiSelector



Mulcol International BV on koonnut tämän tiedotteen tekniset tiedot erittäin huolellisesti ja pidättää oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta.

Näiden tietojen käyttäjä on aina vastuussa niiden oikeasta käytöstä. Epäselvyyksien tai epäselvyyksien ilmetessä kehotamme ottamaan yhteyttä Mulcol International

BV:hen

sen varmistamiseksi, täyttävätkö nämä tiedot vaaditun sovelluksen.

www.mulcol.com

Multidisc

Palokatkokiekkko



Tuotetietolomake

MULCOL
INTERNATIONAL

Multidisc

Palokatkokiekko



Palonkestävyys
≤ 120 minuuttia



Käyttöikä
30 vuotta



Nopeus
Nopea asennus

Palokatkokiekko

Multidisc on itseliimautuva palokatkokiekko, joka voidaan muovata plastisesti pienten läpivientien ympärille. Multidisc laajenee, kun altistuu lämmölle ja luo palonkestävän ja savutiiviin tiivisteen viereisiin tiloihin.

Multidisc on osa Mulcol®-läpivientitiivistysjärjestelmää.

Edut

- ✓ Palonkestävyys ≤ 120 minuuttia
- ✓ CE-sertifioitu
- ✓ Yksinkertainen ja nopea asennus
- ✓ Alhaiset asennuskustannukset
- ✓ Yksi ratkaisu läpivienneille Ø 32 mm:iin asti.
- ✓ Ei jätettä
- ✓ Ympäristö- ja käyttäjäystävällinen
- ✓ Pysyvästi elastinen
- ✓ 30 vuoden käyttöikä

Sovelluskohteet

- ✓ CLT (puiset) ja Lattiat
- ✓ CLT (puiset) ja Massiiviseinät ja
- ✓ Kevytrakenneseinä
- ✓ Palokatkokolevyt
- ✓ PVC-putket Ø 26 mm, kupari Ø 15 mm ja teräs Ø 17 mm.
- ✓ Useita PVC-putkia
- ✓ Sähkökaapelit, kaapeliniiput Ø 26 mm:iin asti.
- ✓ lumiiniset komposiittiputket

Tekniset tiedot

Väri:	Punainen/ruskea vaaleanharmaalla pintamaalilla.
Käyttölämpötila:	+5 °C - +30 °C
Lämpötilankestävyys:	-20 °C - +60 °C
Reaktio tuleen	Luokka E standardin EN 13501-1 mukaisesti

Pakkaus

	Mitat	Laatikko	Ulkoinen laatikko	Lava	Artikkelin numero
Levy	Ø 65 mm, paksuus 3 mm	32 kpl	384 kpl	12,288 kpl	205002065

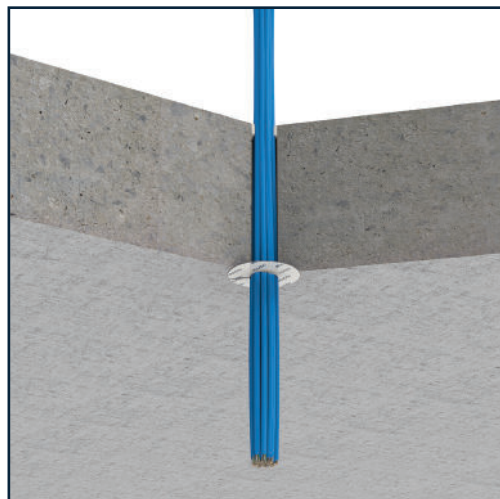
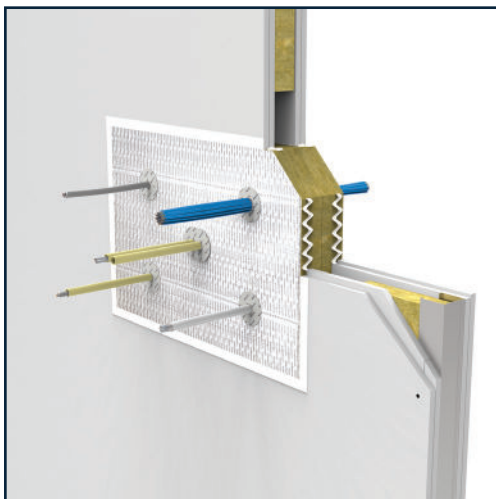
Tekniset asiakirjat saatavilla

- ✓ Tuotetietolomake (PDS)
- ✓ Tekninen tietolomake (TDS)
- ✓ Käyttöturvallisuustiedote (SDS)
- ✓ Asennusohje
- ✓ CE-sertifikaatti

Hyväksynät

- ✓ Testattu standardi EN 1366-3 mukaisesti
- ✓ Luokitus EN 13501-2:n mukaisesti
- ✓ Sertifioitu EAD 350454-00-1104:n mukaisesti.
- ✓ ETA: raportti 24/0331
- ✓ Suoritustasoilmoitus (DoP)

Edellä mainitut asiakirjat ovat saatavissa Mulcolin yhteyshenkilöltä tai seuraavasta osoitteesta www.mulcol.com



Mulcol International on laatinut tämän tiedotteen tekniset tiedot erittäin huolellisesti ja pidättää oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta.

Käyttäjä

on aina vastuussa näiden tietojen oikeasta soveltamisesta. Jos asia on epäselvä tai epäselvä, suosittelemme kääntymään Mulcol Internationalin puoleen vahvistaa, että nämä tiedot ovat vaaditun sovelluksen mukaisia.

Multitherm Bandage

Lämpöeristys



Tuotetietolomake

MULCOL
INTERNATIONAL

Multitherm Bandage

Lämpöeristys



Palonkestävyys
≤ 120 minuuttia



Työelämä
30 vuotta



Nopeus
Nopea asennus

Lämpöeristys

Multitherm Bandage on itseliimautuva lämpöeristystuote rullalla, joka on kehitetty erityisesti esimerkiksi metalliputkien lämpö- ja palonkestävään eristämiseen lyhyellä etäisyydellä palonkestävästä väliseinästä.

Multitherm Bandage vaimentaa putken lämpötilan, joten lämpötilan siirtymistä viereisiin tiloihin ei tapahdu.

Multitherm-sidos on osa Mulcol® Penetration Seal System -järjestelmää.

Edut

- ✓ Palonkestävyys ≤ 120 minuuttia
- ✓ CE-sertifioitu
- ✓ Yksinkertainen ja nopea asennus
- ✓ Eristepituus 150 mm alkaen
- ✓ Yksi tuote putkille Ø 114,3 mm:iin asti
- ✓ Ei jätettä
- ✓ Ympäristö- ja käyttäjäystävällinen
- ✓ Pysyvästi joustava
- ✓ 30 vuoden käyttöikä

Sovellukset

- ✓ Jäykät seinät ja lattiat
- ✓ Joustavat seinät
- ✓ Palosuojalevyt
- ✓ 2 Komponentit Palontorjuntavaahto
- ✓ Metalliputket enintään Ø 114,3 mm
- ✓ Kupariputket Ø 88,9 mm:iin asti
- ✓ Alumiiniset komposiittiputket enintään Ø 75 mm
- ✓ Kaapelikanavat ja tikkaat

Tekniset tiedot

Väri	Punainen/ruskea, harmaa pintakerros
Käyttölämpötila	+5 °C - +30 °C
Temperatuurweerstand	-20 °C - +60 °C
Reagointi tulipaloon	Luokka E standardin EN 13501-1 mukaisesti

Pakkaus

	Mitat	Laatikko	Kuormalava	Artikkelin numero
Rulla	3000 x 150 x 3 mm	1 kpl	100 kappaletta	205001300

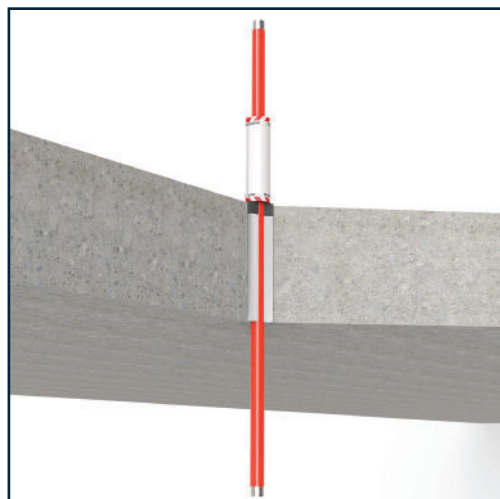
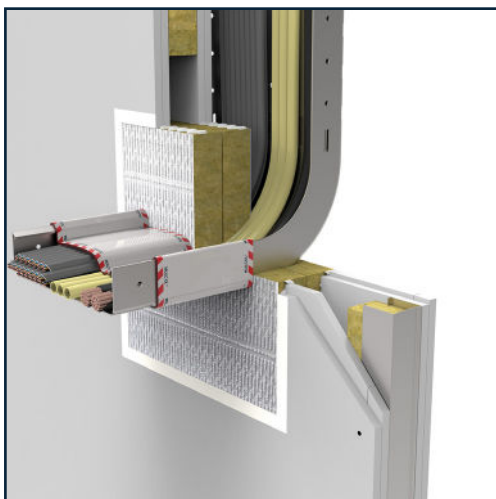
Saatavilla olevat tekniset asiakirjat

- ✓ Tuotetiedote (PDS)
- ✓ Tekniset tiedot (TDS)
- ✓ Käyttöturvallisuustiedote (SDS)
- ✓ Asennusohjeet
- ✓ CE-sertifikaatti

Hyväksynät

- ✓ Testattu standardin EN 1366-3 mukaisesti
- ✓ EN 13501-2:n mukainen luokitus
- ✓ Sertifioitu EAD 350454-00-1104 mukaisesti
- ✓ Testattu standardin NEN 6075 mukaisesti (savunkestävyys)
- ✓ ETA-raportti 24/0329
- ✓ Suoritustasoilmoitus (DoP)

Edellä mainitut asiakirjat ovat saatavissa Mulcolin yhteyshenkilöltä tai osoitteesta www.mulcol.com



Mulcol International on pitänyt tämän lapun tekniset tiedot erittäin tarkasti yllä ja noudattanut tuotteiden oikeudellisia ominaisuuksia, jotka on tarkoitettu käytettäväksi muussa kuin yleisessä kennisgevingissä. Näiden ohjeiden antaja on velvollinen noudattamaan kaikkia sääntöjä, jotka koskevat julisteen läpikäyntiä. Mulcol Internationalin on ilmoitettava, jos nämä tiedot ovat ristiriidassa todellisen käsittelyn kanssa.

Multimastic FB

Palokatkelevy

- Multimastic FB1, yksipuolinen pinnoite
- Multimastic FB2, kaksipuolinen pinnoite



Tuotetietolomake

MULCOL
INTERNATIONAL

Multimastic FB

Palokatkelevy

- Multimastic FB1, yksipuolinen pinnoite
- Multimastic FB2, kaksipuolinen pinnoite



Palonkestävyys
≤ 240 minuuttia



Käyttöikä
25 vuotta



Maalattavissa
24 tunnin kuluttua

Palokatkelevy

Multimastic FB 1 ja Multimastic FB2 ovat palosuojalevyjä, jotka on valmistettu tiheästä kivivillaytimestä, joka on käsitelty Multimastic C -palosuojalevyllä toiselta tai molemmilta puolilta. Multimastic FB -palokatkelevyt mahdollistavat suurempien aukkojen sulkemisen, jolloin saadaan aikaan palonkestävä ja savukaasutiivistystys viereisiin tiloihin.

Multimastic FB -palokatkelevyt ovat osa Mulcol® Penetration Seal System -järjestelmää. Multimastic FB -palokatkelevyjä voidaan käyttää myös yhdessä Multimastic SP -palokatkeakryylin ja Multimastic C -palokatkepinnoite kanssa.

Edut

- ✓ Palonkestävyys ≤ 240 minuuttia
- ✓ CE-sertifioitu
- ✓ Helppo asentaa
- ✓ Ympäristö- ja käyttäjäystävällinen
- ✓ Kipsilevyjen väliseinissä ei tarvita vuorausta
- ✓ Pysyvästi joustava

Sovellukset

- ✓ CLT (puiset) ja Massiiviseinät
- ✓ CLT (puiset) ja Massiivilattia
- ✓ Kevyet väliseinät
- ✓ Aukon koko seinät: max. 1500 x 2500 mm (sxk), 3^{m2}
- ✓ Aukon koko lattiat: max. 1200 mm x 1200 mm;
max. 9000 x 900 mm

Tekniset tiedot

Väri	Valkoinen pinta, vihreä ydin
Käyttölämpötila	+5 °C - +50 °C
Lämpötilan kestävyys	-30 °C - +80 °C
Tiheys	~ 160 kg/m ³
Reagointi tulipaloon	Luokka E standardin EN 13501-1 mukaisesti

Pakkaus

	Paneelin paksuus	Mitat	Kuormalava	Artikkelin numero
Multimastic FB1	50 mm	1000 x 625 mm	60 kappaletta	204001051
Multimastic FB2	60 mm	1000 x 625 mm	50 kappaletta	204001062

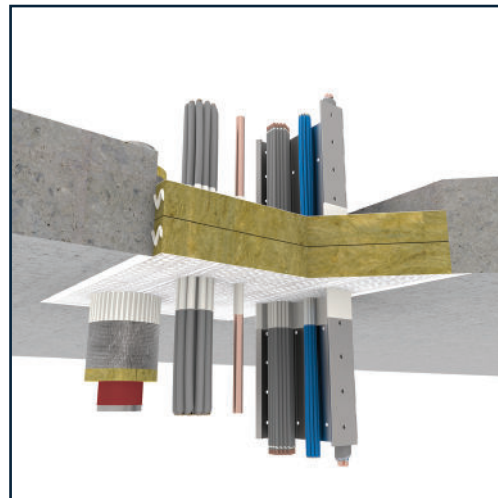
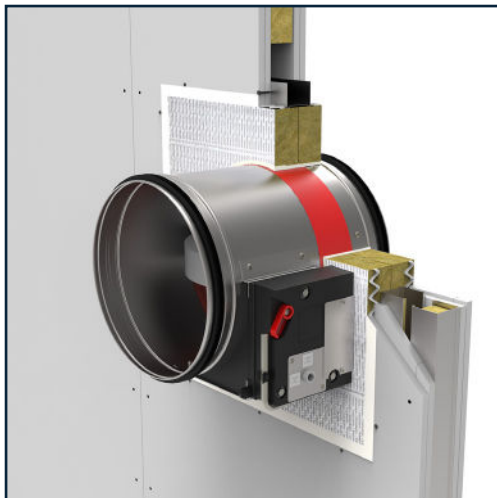
Saatavilla olevat tekniset asiakirjat

- ✓ Tuotetietolomake (PDS)
- ✓ Tekniset tiedot (TDS)
- ✓ Käyttöturvallisuustiedote (SDS)
- ✓ Asennusohjeet
- ✓ CE-sertifikaatti
- ✓ Päästöraportit
- ✓ Akustinen raportti

Hyväksynnät

- ✓ Testattu standardin EN 1366-3 mukaisesti
- ✓ EN 13501-2:n mukainen luokitus
- ✓ Sertifioitu EAD 350454-00-1104 mukaisesti
- ✓ Testattu NEN 6075 -standardin mukaisesti (savunkestävyys)
- ✓ ETA:n raportti 23/0050
- ✓ Suoritustasoilmoitus (DoP)

Edellä mainitut asiakirjat ovat saatavissa Mulcolin yhteyshenkilöltä tai **osoitteesta www.mulcol.com**



Mulcol International BV on koonnut tämän tiedotteen tekniset tiedot erittäin huolellisesti ja pidättää oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta. Näiden tietojen käyttäjä on aina vastuussa niiden oikeasta soveltamisesta. Epäselvyyksien tai epäselvyyksien ilmetessä kehotamme ottamaan yhteyttä Mulcol International BV:hen, jotta voidaan varmistaa, että nämä tiedot vastaavat haluttua käyttötarkoitusta.

Multimastic C

Palokatkinnoite



Tuotetietolomake

MULCOL
INTERNATIONAL

Multimastic C

Palokatkopinnoite



Palonkestävyys
≤ 240 minuuttia



Käyttöikä
25 vuotta



Maalattavissa
24 tunnin kuluttua

Palokatkopinnoite

Multimastic C on kestävään polymeerijärjestelmään perustuva vesipohjainen palonsuojapinnoite. Tätä pinnoitetta käytetään muun muassa kivivillaisten Multimastic FB1 / FB2 -palosulkulevyjen palonkestävään käsittelyyn sekä kaapelihyllyjen ja putkien ja kaapeleiden läpivientien ympärillä. Näin saadaan aikaan palonkestävä ja savukaasutiivis tiivistys viereisiin tiloihin.

Multimastic C on osa Mulcol®-tiivistysjärjestelmää. Multimastic C:tä on käytettävä yhdessä Multimastic FB1/FB2 -palokatkoalevyjen ja Multimastic SP -palokatkoacryylin kanssa.

Edut

- ✓ Palonkestävyys ≤ 240 minuuttia
- ✓ CE-sertifioitu
- ✓ Nopea ja helppo käyttö
- ✓ Ympäristö- ja käyttäjäystävällinen
- ✓ Pysyvästi joustava
- ✓ 25 vuoden käyttöikä

Sovellukset

- ✓ CLT (puu) ja massiivilattiat
- ✓ CLT (puu) ja massiiviseinät
- ✓ Kevytrakenneseinät
- ✓ Palokatkoalevy
- ✓ Metalliputket enintään Ø 324 mm, joissa on eristys
- ✓ Kaapelihyllyt, kaapelitikkaat, sähkökaapelit ja kaapelipaketit
- ✓ Palopellit

Tekniset tiedot

Väri	Valkoinen
Säilyvyys	12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa +5 °C:n ja +30 °C:n välisessä lämpötilassa
Käyttölämpötila	+10 °C - +30 °C
Lämpötilan kestävyys	-30 °C:sta +80 °C:seen (kun se on kovetettu)
Täysin karkaistu	3-5 päivää, paksuudesta ja lämpötilasta riippuen
VOC-pitoisuus	< 1 g/L
Reagointi tulipaloon	Luokka E standardin EN 13501-1 mukaisesti

Pakkaus

	Sisältö	Kuormalava	Kuormalava	Artikkelin numero
Ämpäri	6 kiloa	80 ämpäriä	480 kg	202001006
Ämpäri	12.5 kiloa	40 ämpäriä	500 kg	202001125

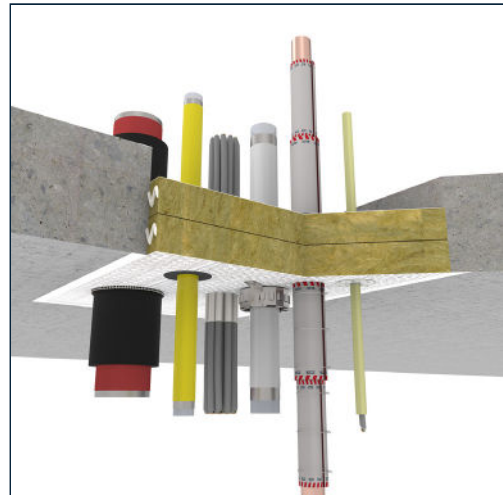
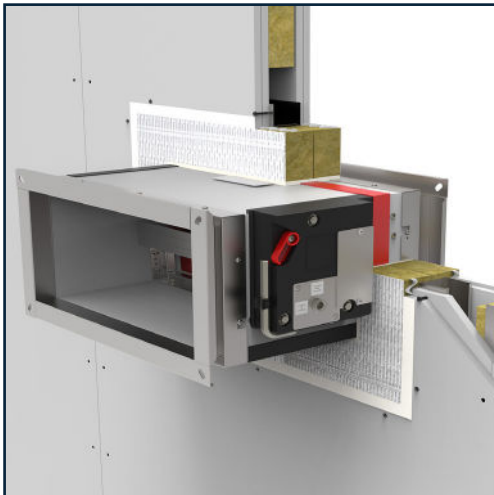
Saatavilla olevat tekniset asiakirjat

- ✓ Totetiedote (PDS)
- ✓ Tekniset tiedot (TDS)
- ✓ Käyttöturvallisuustiedote (SDS)
- ✓ Asennusohjeet
- ✓ CE-sertifikaatti
- ✓ Päästöraportit
- ✓ Akustinen raportti

Hyväksynnät

- ✓ Testattu standardin EN 1366-3 mukaisesti
- ✓ EN 13501-2:n mukainen luokitus
- ✓ Sertifioitu EAD 350454-00-1104 mukaisesti
- ✓ Testattu NEN 6075 -standardin mukaisesti (savunkestävyys)
- ✓ ETA:n raportti 23/0050
- ✓ Suoritustasoilmoitus (DoP)

Edellä mainitut asiakirjat ovat saatavissa Mulcolin yhteyshenkilöltä tai **osoitteesta www.mulcol.com**



Mulcol International BV on koonnut tämän tiedotteen tekniset tiedot erittäin huolellisesti ja pitäättää oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta. Näiden tietojen käyttäjä on aina vastuussa niiden oikeasta soveltamisesta. Epäselvyyksien tai epäselvyyksien ilmetessä kehotamme ottamaan yhteyttä Mulcol International BV:hen, jotta voidaan varmistaa, että nämä tiedot vastaavat haluttua käyttötarkoitusta.



Multimastic SP

Palokatkoacryyli



Tuotetietolomake

MULCOL
INTERNATIONAL

Multimastic SP

Palokatkoacryyli



Palonkestävyys
≤ 240 minuuttia



Akustinen eristys
Rw 54 dB



Käyttöikä
30 vuotta



Uudelleen päällystettävä
24 tunnin kuluttua

Palokatkomastiikki

Multimastic SP on akryylipohjainen palokatko- ja saumausacryyli kaapelihyllyjen, putkien ja kaapeleiden läpivientien ympärillä olevien aukkojen paloturvalliseen ja savunkestävään tiivistämiseen sekä Multimastic FB1/FB2 -palokatkolevyjen (yhdessä) liimaamiseen. Multimastic SP laajenee kevyesti lämmön vaikutuksesta ja luo palo- ja savutiiviin tiivisteiden viereisiin tiloihin.

Multimastic SP on osa Mulcol®-tiivistysjärjestelmää. Multimastic SP:tä voidaan käyttää myös yhdessä Multimastic SP:n kanssa Multimastic C -palokatkopinnoin.

Edut

- ✓ Palonkestävyys ≤ 240 minuten
- ✓ CE-sertifioitu
- ✓ Erittäin hyvä äänieristys
- ✓ Ympäristö- ja käyttäjäystävällinen
- ✓ Useimmilla pinnoilla ei tarvita pohjamaalia
- ✓ Kuivuu nopeasti ja uudelleen pinnoitettavissa
- ✓ Käytetään i.c.w. Multimastic C

Hakemus

- ✓ CLT (puiset) ja Massiivilattiat
- ✓ CLT (puiset) ja Massiiviseinät
- ✓ Kevytrakenneseinät
- ✓ Palokatkolevy
- ✓ Metalliputket eristettyinä ja eristämättöminä
- ✓ Kaapelihyllyt, kaapeliarina, sähkökaapelit ja kaapelipaketit
- ✓ Alumiiniset komposiittiputket eristyksellä ja ilman eristystä
- ✓ Muoviputket
- ✓ Tyhjät sinetit

Tekniset tiedot

Väri	Valkoinen
Säilyvyys	18 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa +5 °C:n ja +30 °C:n välisessä lämpötilassa
Käyttölämpötila	+5 °C - +30 °C
Lämpötilan kestävyys	-20 °C - +70 °C
Täysin karkaistu	3-5 päivää, paksuudesta ja lämpötilasta riippuen
VOC-pitoisuus	12 g/l
Reagointi tulipaloon	E standardin EN 13501-1 mukaisesti

www.mulcol.com

www.mulcol.com

MULCOL
INTERNATIONAL

Pakkaus

	Sisältö	Laatikko	Kuormalava	Kuormalava	Artikkelin numero
Kasetti	310 ml	12 kappaletta	128 laatikkoa	1 536 kappaletta	203012310

Kulutustaulukko 310 ml:n patruunaa kohti

Liitoksen leveys	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Sauman syvyys 12,5 mm	2.45 m ^l	1.65 m ^l	1.20 m ^l	1.00 m ^l	0.80 m ^l	0.60 m ^l	0.50 m ^l	0.40 m ^l	0.30 m ^l	0.25 m ^l
Sauman syvyys 15 mm	2.05 m ^l	1.35 m ^l	1.00 m ^l	0.80 m ^l	0.65 m ^l	0.50 m ^l	0.40 m ^l	0.30 m ^l	0.25 m ^l	0.20 m ^l
Sauman syvyys 25 mm	1.20 m ^l	0.80 m ^l	0.60 m ^l	0.50 m ^l	0.40 m ^l	0.30 m ^l	0.25 m ^l	0.20 m ^l	0.15 m ^l	0.10 m ^l

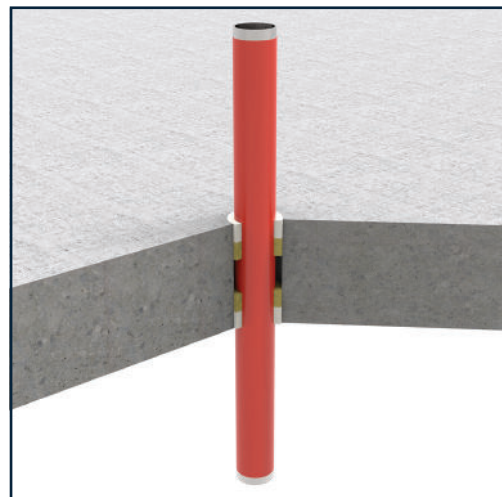
Saatavilla olevat tekniset asiakirjat

- ✓ Tuotetietolomake(PDS)
- ✓ Tekniset tiedot (TDS)
- ✓ Käyttöturvallisuustiedote (SDS)
- ✓ Asennusohjeet
- ✓ CE-sertifikaatti
- ✓ Päästöraportit
- ✓ Akustinen raportti

Hyväksynät

- ✓ Testattu standardin EN 1366-3 mukaisesti
- ✓ EN 13501-2:n mukainen luokitus
- ✓ Sertifioitu EAD 350454-00-1104 mukaisesti
- ✓ Testattu NEN 6075 -standardin mukaisesti (savunkestävyys)
- ✓ ETA:n raportti 23/0060
- ✓ Suoritustasoilmoitus (DoP)

Edellä mainitut asiakirjat ovat saatavissa Mulcolin yhteyshenkilöltä tai **osoitteesta www.mulcol.com**



Mulcol International BV on koonnut tämän tiedotteen tekniset tiedot erittäin huolellisesti ja pitääää oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta. Näiden tietojen käyttäjä on aina vastuussa niiden oikeasta soveltamisesta. Epäselvyyksien tai epäselvyyksien ilmetessä kehotamme ottamaan yhteyttä Mulcol International BV:hen, jotta voidaan varmistaa, että nämä tiedot vastaavat haluttua käyttötarkoitusta.

Multimastic SP

Palokatkoacryyli



Tuotetietolomake

MULCOL
INTERNATIONAL

Multimastic SP

Palokatkoacryyli



Palonkestävyys
≤ 240 minuuttia



Akustinen eristys
Rw 54 dB



Käyttöikä
30 vuotta



**Uudelleen
päällystettävä**

Palokatkomastiikki

Multimastic SP on akryylipohjainen palokatko- ja saumausacryyli kaapelihyllyjen, putkien ja kaapeleiden läpivientien ympärillä olevien aukkojen paloturvalliseen ja savunkestävään tiivistämiseen sekä Multimastic FB1/FB2 -palokatkoalevyjen (yhdessä) liimaamiseen. Multimastic SP laajenee kevyesti lämmön vaikutuksesta ja luo palo- ja savutiivin tiivsteen viereisiin tiloihin.

Multimastic SP on osa Mulcol®-tiivistysjärjestelmää. Multimastic SP:tä voidaan käyttää myös yhdessä Multimastic SP:n kanssa Multimastic C -palokatkopinnoin.

Edut

- ✓ Palonkestävyys ≤ 240 min
- ✓ CE-sertifioitu
- ✓ Erittäin hyvä äänieristys
- ✓ Ympäristö- ja käyttäjäystävällinen
- ✓ Useimmilla pinnoilla ei tarvita pohjamaalia
- ✓ Kuivuu nopeasti ja uudelleen pinnoitettavissa
- ✓ Käytetään i.c.w. Multimastic C

Hakemus

- ✓ CLT (puu) ja Massiivilattiat
- ✓ CLT (puu) ja Massiiviseinät
- ✓ Kevytrakenneseinät
- ✓ Palokatkoalevy
- ✓ Metalliputket
- ✓ Metalliputket eristettyinä ja eristämättöminä
- ✓ Kaapelihyllyt, kaapelitikkaat, sähkökaapelit ja kaapelipaketit
- ✓ Alumiiniset komposiittiputket eristyksellä ja ilman eristystä
- ✓ Muoviputket
- ✓ Tyhjät sinetit

Tekniset tiedot

Väri	Valkoinen
Säilyvyys	18 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa +5 °C:n ja +30 °C:n välisessä lämpötilassa
Käyttölämpötila	+5 °C - +30 °C
Lämpötilan kestävyys	-20 °C - +70 °C
Täysin karkaistu	3-5 päivää, paksuudesta ja lämpötilasta riippuen
VOC-pitoisuus	12 g/l
Reagointi tulipaloon	E standardin EN 13501-1 mukaisesti

www.mulcol.com

www.mulcol.com

MULCOL
INTERNATIONAL

Pakkaus

	Sisältö	Laatikko	Kuormalava	Kuormalava	Artikkelin numero
Kalvopakattu	600 ml	12 kappaletta	91 laatikkoa	1 092 kappaletta	203012600

Kulutustaulukko per 600 ml:n foliopakkaus

Liitoksen leveys	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Sauman syvyys 12,5 mm	4.80 m ^l	3.20 m ^l	2.40 m ^l	1.90 m ^l	1.60 m ^l	1.20 m ^l	0.95 m ^l	0.80 m ^l	0.60 m ^l	0.45 m ^l
Sauman syvyys 15 mm	4.00 m ^l	2.65 m ^l	2.00 m ^l	1.60 m ^l	1.30 m ^l	1.00 m ^l	0.80 m ^l	0.65 m ^l	0.50 m ^l	0.40 m ^l
Sauman syvyys 25 mm	2.40 m ^l	1.60 m ^l	1.20 m ^l	0.95 m ^l	0.80 m ^l	0.60 m ^l	0.45 m ^l	0.40 m ^l	0.30 m ^l	0.20 m ^l

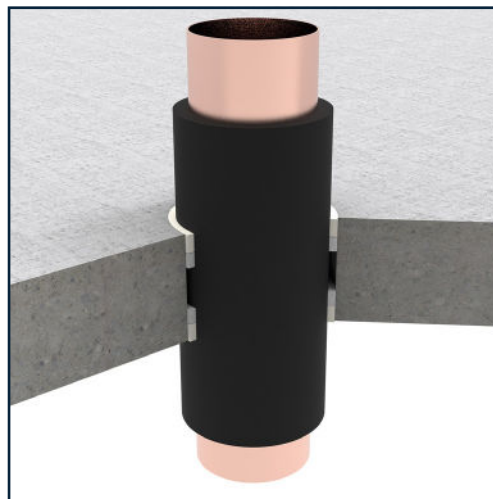
Saatavilla olevat tekniset asiakirjat

- ✓ Tuotetietolomake (PDS)
- ✓ Tekniset tiedot (TDS)
- ✓ Käyttöturvallisuustiedote (SDS)
- ✓ Asennusohjeet
- ✓ CE-sertifikaatti
- ✓ Päästöraportit
- ✓ Akustinen raportti

Hyväksynät

- ✓ Testattu standardin EN 1366-3 mukaisesti
- ✓ EN 13501-2:n mukainen luokitus
- ✓ Sertifioitu EAD 350454-00-1104 mukaisesti
- ✓ Testattu NEN 6075 -standardin mukaisesti (savunkestävyys)
- ✓ ETA:n raportti 23/0060
- ✓ Suoritustasoilmoitus (DoP)

Edellä mainitut asiakirjat ovat saatavissa Mulcolin yhteyshenkilöltä tai **osoitteesta www.mulcol.com**



Mulcol International BV on koonnut tämän tiedotteen tekniset tiedot erittäin huolellisesti ja pitää oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta. Näiden tietojen käyttäjä on aina vastuussa niiden oikeasta soveltamisesta. Epäselvyyksien tai epäselvyyksien ilmetessä kehotamme ottamaan yhteyttä Mulcol International BV:hen, jotta voidaan varmistaa, että nämä tiedot vastaavat haluttua käyttötarkoitusta.

Multimastic SP

Palokatkoacryyli



Tuotetietolomake

MULCOL
INTERNATIONAL

Multimastic SP

Palokatkoacryyli



Palonkestävyys
≤ 240 minuuttia



Akustinen eristys
Rw 54 dB



Käyttöikä
30 vuotta



**Uudelleen
päällystettävä**

Palokatkoacryyli

Multimastic SP on akryylijohjainen palokatkoacryyli kaapelihyllyjen, putkien ja kaapeleiden läpivientien ympärillä olevien aukkojen paloturvalliseen ja savunkestävään tiivistämiseen sekä Multimastic FB1/FB2 -palokatkoalevyjen (yhdessä) liimaamiseen. Multimastic SP laajenee kevyesti lämmön vaikutuksesta ja luo palo- ja savukaasutiiviin tiivisteiden viereisiin tiloihin.

Multimastic SP on osa Mulcol®-tiivistysjärjestelmää. Multimastic SP:tä voidaan käyttää myös yhdessä Multimastic SP:n kanssa Multimastic C -palokatkopinnoina.

Edut

- ✓ Palonkestävyys ≤ 240 min
- ✓ CE-sertifioitu
- ✓ Erittäin hyvä äänieristys
- ✓ Ympäristö- ja käyttäjäystävällinen
- ✓ Useimmilla pinnoilla ei tarvita pohjamaalia
- ✓ Kuivuu nopeasti ja uudelleen pinnoitettavissa
- ✓ Käytetään i.c.w. Multimastic C

Sovellukset

- ✓ CLT (puiset) ja Massiivilattiat
- ✓ CLT (puiset) ja Massiiviseinät
- ✓ Kevytrakenneseinät
- ✓ Palokatkoalevy
- ✓ Metalliputket eristettyinä ja eristämättöminä
- ✓ Kaapelihyllyt, kaapelitikkaat, sähkökaapelit ja kaapelipaketit
- ✓ Alumiiniset komposiittiputket eristyksellä ja ilman eristystä
- ✓ Muoviputket
- ✓ Tyhjät sinetit

Tekniset tiedot

Väri	Valkoinen
Säilyvyys	18 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa +5 °C:n ja +30 °C:n välisessä lämpötilassa
Käyttölämpötila	+5 °C - +30 °C
Lämpötilan kestävyys	-20 °C - +70 °C
Täysin karkaistu	3-5 päivää, paksuudesta ja lämpötilasta riippuen
VOC-pitoisuus	12 g/l
Reagointi tulipaloon	E standardin EN 13501-1 mukaisesti

Pakkaus

	Sisältö	Kuormalava	Kuormalava	Artikkelin numero
Ämpäri	6 kg	80 ämpäriä	480 kg	203001006
Ämpäri	12,5 kg	40 ämpäriä	500 kg	203001125

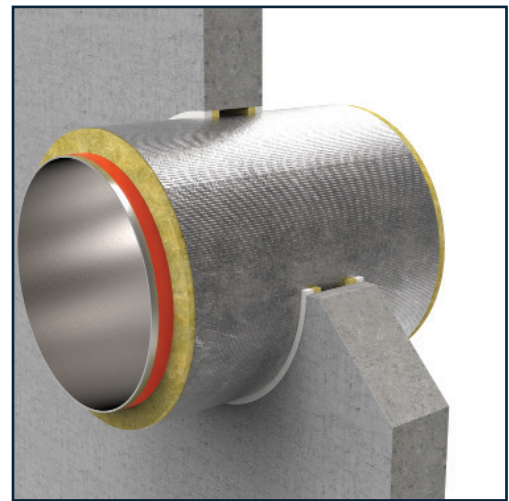
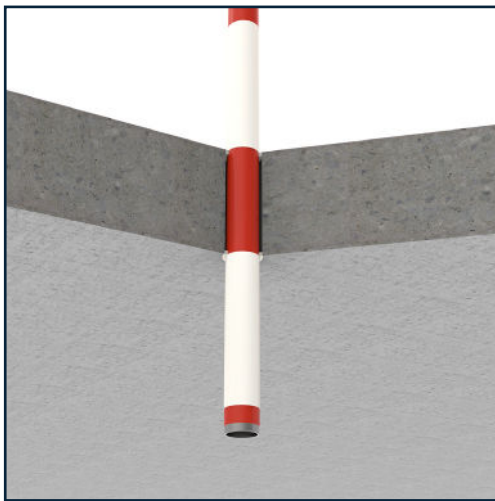
Saatavilla olevat tekniset asiakirjat

- ✓ Tuotetietolomake (PDS)
- ✓ Tekniset tiedot (TDS)
- ✓ Käyttöturvallisuustiedote (SDS)
- ✓ Asennusohjeet
- ✓ CE-sertifikaatti
- ✓ Päästöraportit
- ✓ Akustinen raportti

Hyväksynnät

- ✓ Testattu standardin EN 1366-3 mukaisesti
- ✓ EN 13501-2:n mukainen luokitus
- ✓ Sertifioitu EAD 350454-00-1104 mukaisesti
- ✓ Testattu NEN 6075 -standardin mukaisesti (savunkestävyys)
- ✓ ETA:n raportti 23/0060
- ✓ Suoritusasoilmoitus (DoP)

Edellä mainitut asiakirjat ovat saatavissa Mulcolin yhteyshenkilöltä tai **osoitteesta www.mulcol.com**



Mulcol International BV on koonnut tämän tiedotteen tekniset tiedot erittäin huolellisesti ja pidättää oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta. Näiden tietojen käyttäjä on aina vastuussa niiden oikeasta soveltamisesta. Epäselvyyksien tai epäselvyyksien ilmetessä kehotamme ottamaan yhteyttä Mulcol International BV:hen, jotta voidaan varmistaa, että nämä tiedot vastaavat haluttua käyttötarkoitusta.



Multisealant GR

Palokatkografiitti



Tuotetietolomake

MULCOL
INTERNATIONAL

Multisealant GR

Palokatkgrafiitti



Palonkestävyys
≤ 240 minuuttia



Akustinen eristys
Rw 55 dB



Käyttöikä
30 vuotta

Palokatkgrafiitti

Multisealant GR on grafiittipohjainen tiivistysaine, joka vaahtoo ja eristää kuumentuessaan ja joka on tarkoitettu kaapeleiden ja putkien läpivientien ympärillä olevien aukkojen paloturvalliseen ja savun kestävään tiivistämiseen. Tulipalon sattuessa tämä tiiviste estää tulen ja savun leviämisen palonkestävien seinien ja lattioiden läpi. Multisealant GR on kehitetty vaikeapääsyisten läpivientien tiivistämiseen ja paikkoihin, joissa perinteiset palonkestävät tiivistysaineet eivät riitä, esimerkiksi suurten muoviputkien kohdalla.

Multisealant GR on osa Mulcol® Penetration Seal System -järjestelmää.

Edut

- ✓ Palonkestävyys ≤ 240 minuuttia
- ✓ CE-sertifioitu
- ✓ Korkea äänieristys
- ✓ Ympäristö- ja käyttäjäystävällinen
- ✓ Nopea ja helppo sovellus
- ✓ Nopeasti kuivuva ja rajoitetusti kutistuva
- ✓ Halogeenivapaa
- ✓ 30 vuoden käyttöikä

Sovellukset

- ✓ CLT (puiset) ja Massiivilattiat
- ✓ CLT (puiset) ja Massiiviseinät
- ✓ Kevytrakenneseinät
- ✓ Palokatkgrofiitti
- ✓ Kaapelihihlyt, kaapelitikkaat, sähkökaapelit ja kaapelipaketit
- ✓ Sähköhuonepalvelut
- ✓ Muoviputket
- ✓ Monikerros- ja metalliputket
- ✓ Kaasu- ja ilmastointiputket

Tekniset tiedot

Väri	Tummanharmaa (voi muuttua tummemmaksi kovetuttuaan)
Säilyvyys	12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa +5 °C:n ja +30 °C:n välisessä lämpötilassa
Käyttölämpötila	+5 °C - +30 °C
Lämpötilan kestävyys	-15 °C - +75 °C
Täysin karkaistu	3-5 päivää, paksuudesta ja lämpötilasta riippuen
VOC-pitoisuus	< 1 g/L
Reagointi tulipaloon	Luokka E standardin EN 13501-1 mukaisesti

www.mulcol.com

MULCOL
INTERNATIONAL

Pakkaus

	Sisältö	Laatikko	Kuormalava	Kuormalava	Artikkelin numero
Kasetti	310 ml	12 kappaletta	128 laatikkoa	1536 kappaletta	201012310

Kulutustaulukko 310 ml:n patruunaa kohti

Nivelen leveys	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Liitoksen syvyys 12,5 mm	2.45 m ^l	1.65 m ^l	1.20 m ^l	1.00 m ^l	0.80 m ^l	0.60 m ^l	0.50 m ^l	0.40 m ^l	0.30 m ^l	0.25 m ^l
Liitoksen syvyys 15 mm	2.05 m ^l	1.35 m ^l	1.00 m ^l	0.80 m ^l	0.65 m ^l	0.50 m ^l	0.40 m ^l	0.30 m ^l	0.25 m ^l	0.20 m ^l
Liitoksen syvyys 25 mm	1.20 m ^l	0.80 m ^l	0.60 m ^l	0.50 m ^l	0.40 m ^l	0.30 m ^l	0.25 m ^l	0.20 m ^l	0.15 m ^l	0.10 m ^l

Saatavilla olevat tekniset asiakirjat

- ✓ Tuotetietolomake (PDS)
- ✓ Tekniset tiedot (TDS)
- ✓ Käyttöturvallisuustiedote (SDS)
- ✓ Asennusohjeet
- ✓ CE-sertifikaatti
- ✓ Päästöraportit
- ✓ Akustinen raportti

Hyväksynät

- ✓ Testattu standardin EN 1366-3 mukaisesti
- ✓ EN 13501-2:n mukainen luokitus
- ✓ Sertifioitu EAD 350454-00-1104 mukaisesti
- ✓ Testattu NEN 6075 -standardin mukaisesti (savunkestävyys)
- ✓ ETA:n raportti 23/0055
- ✓ Suoritustasoilmoitus (DoP)

Edellä mainitut asiakirjat ovat saatavissa Mulcolin yhteyshenkilöltä tai **osoitteesta www.mulcol.com**



Mulcol International BV on koornut tämän tiedotteen tekniset tiedot erittäin huolellisesti ja pidättää oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta. Näiden tietojen käyttäjä on aina vastuussa niiden oikeasta soveltamisesta. Epäselvyyksien tai epäselvyyksien ilmetessä kehotamme ottamaan yhteyttä Mulcol International BV:hen, jotta voidaan varmistaa, että nämä tiedot vastaavat haluttua käyttötarkoitusta.

Multiwrap

Palokatkokääre



Tuotetietolomake

MULCOL
INTERNATIONAL

Multiwrap

Palokatkokääre



Palonkestävyys
≤ 240 minuuttia



Käyttöikä
25 vuotta

Palokatkokääre

Multiwrap on grafiittipohjainen rullakääre palavien putkien ja eristeiden paloturvalliseen tiivistämiseen. Multiwrap tarjoaa palonkestävän tiivisteen viereisiin tiloihin. Multiwrap reagoi lämpöön ja tiivistää muoviputkien tai palavien eristeiden sulamisen aiheuttamat aukot.

Multiwrap on osa Mulcol® Penetration Seal -järjestelmää.

Edut

- ✓ Palonkestävyys ≤ 240 minuuttia
- ✓ CE-sertifioitu
- ✓ Ympäristö- ja käyttäjäystävällinen
- ✓ Nopea ja helppo sovellus
- ✓ Ihanteellinen vaikeasti saavutettaviin paikkoihin
- ✓ Halogeenivapaa
- ✓ 25 vuoden käyttöikä

Käyttökohteet

- ✓ CLT (puu) ja Massiivilattiat
- ✓ CLT (puu) ja Massiiviseinät
- ✓ Kevytrakenneseinät
- ✓ Yhdessä Multimortar- ja Multimastic FB Palokatkokölevy
- ✓ Muoviputket, joiden halkaisija on enintään Ø 160 mm
- ✓ Metalliputket, joissa on palava eristys

Tekniset tiedot

Väri	Antrasiitti
Käyttölämpötila	0 °C tot +50 °C
Lämpötilan kestävyys	0 °C tot +80 °C
Reagointi tulipaloon	Luokka C-s1, d0 EN 13501-1:n mukaisesti

Pakkaus

	Mitat	Laatikko	Ulkopuolinen aatikko	Kuormalava	Artikkelin numero
Rulla	10000 x 50 x 1,8 mm	1 kpl	8 kappaletta	480 kappaletta	207001050

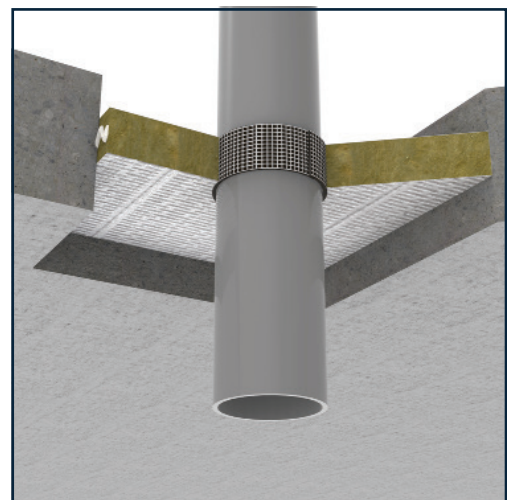
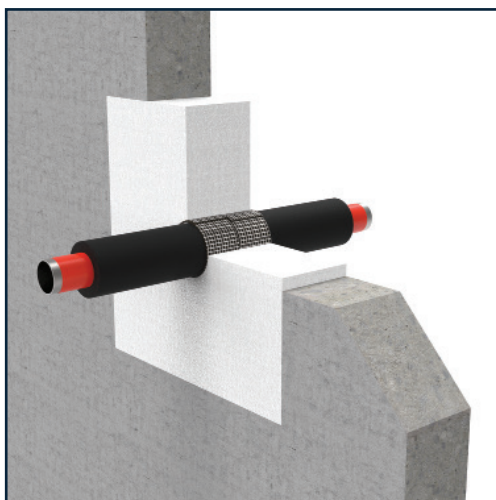
Saatavilla olevat tekniset asiakirjat

- ✓ Tuotetietolomake (PDS)
- ✓ Tekniset tiedot (TDS)
- ✓ Käyttöturvallisuustiedote (SDS)
- ✓ Asennusohjeet
- ✓ CE-sertifikaatti

Hyväksynnät

- ✓ Testattu standardin EN 1366-3 mukaisesti
- ✓ EN 13501-2:n mukainen luokitus
- ✓ Sertifioitu EAD 350454-00-1104 mukaisesti
- ✓ Testattu NEN 6075 -standardin mukaisesti (savunkestävyys)
- ✓ ETA:n raportti 23/0054
- ✓ Suoritusasoilmoitus (DoP)

Edellä mainitut asiakirjat ovat saatavissa Mulcolin yhteyshenkilöltä tai **osoitteesta www.mulcol.com**



Mulcol International BV on koonnut tämän tiedotteen tekniset tiedot erittäin huolellisesti ja pidättää oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta. Näiden tietojen käyttäjä on aina vastuussa niiden oikeasta soveltamisesta. Epäselvyyksien tai epäselvyyksien ilmetessä kehotamme ottamaan yhteyttä Mulcol International BV:hen, jotta voidaan varmistaa, että nämä tiedot vastaavat haluttua käyttötarkoitusta.



Multimortar

Palokatkolaasti



Tuotetietolomake

MULCOL
INTERNATIONAL

Multimortar

Palokatkolaasti



Palonkestävyys
≤ 240 minuuttia



Akustinen eristys
Rw 37 dB



Käyttöikä
30 vuotta



Uudelleen päällystettävä
4 tunnin kuluttua

Palokatkolaasti

Multimortar koostuu perliittistä ja epäorgaanisista yhdisteistä, ja se on kuivaa valkoista jauhetta, joka veden kanssa sekoitettuna muodostaa kestävän, lämpöä eristävän ja paloturvallisen massan. Kun sitä käytetään seinien tai lattioiden aukkojen tiivistämiseen, se estää palon ja savukaasujen leviämisen palonkestävien rakenteiden läpi säilyttäen samalla niiden akustiset ominaisuudet.

Multimortar on osa Mulcol® Penetration Seal -järjestelmää. Multimortaria voidaan käyttää yhdessä Multicollar Slim-, Multidisc-, Multiwrap-, Multitherm Bandage- ja Multimastic FB-palokatkolevyn kanssa.

Edut

- ✓ Palonkestävyys ≤ 240 minuuttia
- ✓ CE-sertifioitu
- ✓ Korkea äänieristys
- ✓ Helppo asentaa
- ✓ Sileä pinta
- ✓ Sopii useimmille pinnoille
- ✓ Kovettuu alle 1 tunti

Sovellukset

- ✓ Massiiviseinät, Massiivilattiat
- ✓ Kevytrakenneseinät
- ✓ Kaapelihyllyt, kaapelitikkaat, sähkökaapelit ja kaapelipaketit
- ✓ Muoviputket enintään Ø 40 mm ilman palokaulusta
- ✓ Muoviputket Ø 160 mm:iin asti palokauluksella tai kääreellä varustettuna
- ✓ Monikerrospuutket eristyksellä tai ilman eristystä
- ✓ Metalliputket enintään Ø 324 mm, joissa on elastomeeri- tai kivivillaeriste
- ✓ Viimeistely palopeltien ympärillä
- ✓ Kaasuputket, juomaputket, sähköhuonepalvelut jne.
- ✓ Tyhjät sinetit

Tekniset tiedot

Väri	Valkoinen
Säilyvyys	Säilytetään avaamattomassa pussissa kuivassa paikassa yli +5 °C:n lämpötilassa
Käyttölämpötila	0 °C - +40 °C
Lämpötilan kestävyys	-20 °C - +70 °C
Karkaistu	Alle 1 tunti, paikallisesta ilmastosta riippuen
VOC-pitoisuus	< 1 g/L
Reagointi tulipaloon	A1 standardin EN 13501-1 mukaisesti

www.mulcol.com

www.mulcol.com

MULCOL
INTERNATIONAL

Pakkaus

	Sisältö	Kuormalava	Kuormalava	Artikkelin numero
Laukku	15 kiloa	60 pussia	900 kiloa	209001020

Käyttö (sekoitussuhde 2:1)

Noin 3,42 sakkia/m² (50 mm:n paksuudella)

Noin 6,83 sakkia/m² (100 mm:n paksuudella)

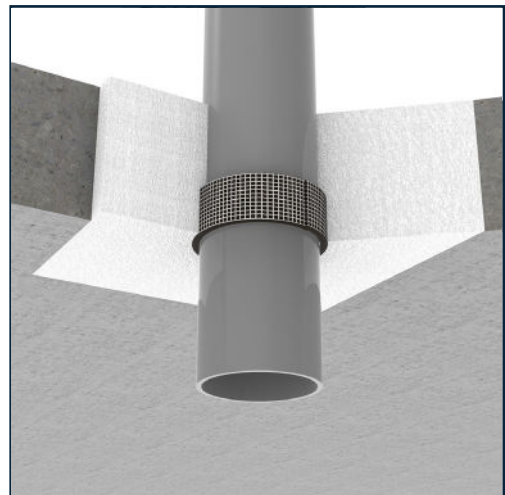
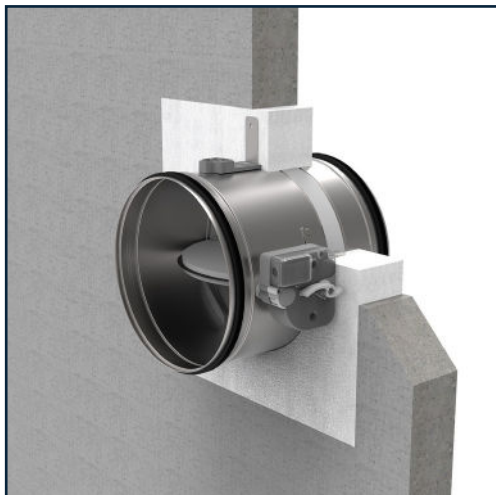
Saatavilla olevat tekniset asiakirjat

- ✓ Tuotetietolomake (PDS)
- ✓ Tekniset tiedot (TDS)
- ✓ Käyttöturvallisuustiedote (SDS)
- ✓ Asennusohjeet
- ✓ CE-sertifikaatti
- ✓ Päästöraportit
- ✓ Akustinen raportti

Hyväksynät

- ✓ Testattu standardin EN 1366-3 mukaisesti
- ✓ RN 13501-2:n mukainen luokitus
- ✓ Sertifioitu EAD 350454-00-1104 mukaisesti
- ✓ Testattu standardin NEN 6075 mukaisesti (savunkestävyys)
- ✓ ETA-raportti 23/0057
- ✓ Suoritustasoilmoitus (DoP)

Edellä mainitut asiakirjat ovat saatavissa Mulcolin yhteyshenkilöiltä tai **osoitteesta www.mulcol.com**



Mulcol International BV on koonnut tämän tiedotteen tekniset tiedot erittäin huolellisesti ja pidättää oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta. Näiden tietojen käyttäjä on aina vastuussa niiden oikeasta soveltamisesta. Epäselvyyksien tai epäselvyyksien ilmetessä kehotamme ottamaan yhteyttä Mulcol International BV:hen, jotta voidaan varmistaa, että nämä tiedot vastaavat haluttua käyttötarkoitusta.

Multitherm-Backing

Keraaminen taustavilla



Tuotetietolomake

MULCOL
INTERNATIONAL

Multitherm-backing

Keraaminen taustavilla



Palonkestävyys
≤ 120 minuuttia



Käyttöikä
30 vuotta



Käytä
Voidaan käyttää

Keraaminen taustavilla

Multitherm Backing on lasikuitupohjainen, biologisesti hajoava keraaminen tukimateriaali, joka kestää kuumuutta jopa +1260 °C:een asti. Sitä käytetään tukimateriaalina aukkojen ja saumojen palonkestävässä tiivistämisessä ja yhdessä Multisealant A:n, Multimastic SP:n ja Multisealant GR:n kanssa.

Multitherm Backing on osa Mulcol® Penetration Seal -järjestelmää ja Mulcol® MultiSeal -järjestelmää.

Edut

- ✓ Palonkestävyys ≤ 120 minuuttia
- ✓ Nopea ja helppo sovellus
- ✓ Vähentynyt kutistuminen lämmön vaikutuksesta
- ✓ Alhainen lämmönjohtavuus
- ✓ Melunvaimennus
- ✓ Ei sisällä sideainetta, höyryjä tai ilmansaasteita
- ✓ Ei sisällä asbestia
- ✓ 30 vuoden käyttöikä

Sovellukset

- ✓ Massiivilattiat
- ✓ Massiiviseinät
- ✓ Kevytrakenneseinät

Tekniset tiedot

Väri	Valkoinen
Säilyvyys	Rajoittamaton säilyvyysaika edellyttäen, että sitä säilytetään yli ±5 °C:n lämpötilassa
Käyttölämpötila	+1100°C
Tiheys	128 k/m ³
Neuvoja	Käytä käsineitä ja hengityssuojaimia (katso käyttöturvallisuustiedote / SDS)

Pakkaus

	Mitat	Laatikko	Kuormalava	Kuormalava	Artikkelin numero
Strip	610 x 45 x 25 mm	15 kappaletta	96 laatikkoa	1 440 kappaletta	208015600

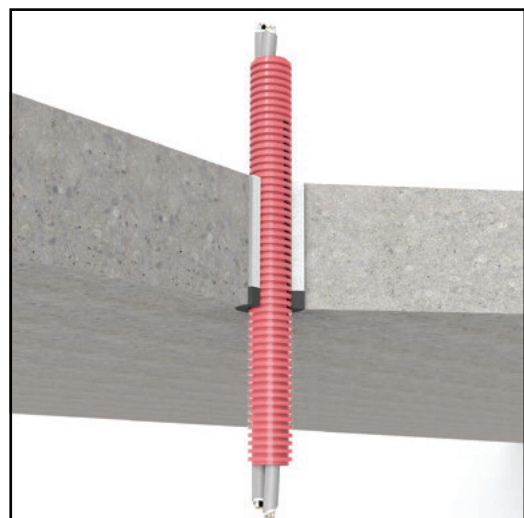
Saatavilla olevat tekniset asiakirjat

- ✓ Tuotetietolomake (PDS)
- ✓ Tekniset tiedot (TDS)
- ✓ Käyttöturvallisuustiedote (SDS)
- ✓ Asennusohjeet

Hyväksynät

- ✓ Testattu standardin EN 1366-3 / EN 1366-4 mukaisesti
- ✓ EN 13501-2:n mukainen luokitus
- ✓ Sertifioitu EAD 350454-00-1104/1106 mukaisesti
- ✓ Testattu NEN 6075 -standardin mukaisesti (savunkestävyys)
- ✓ ETA:n kertomukset 20/1322, 23/0052, 23/0055 ja 23/0060

Edellä mainitut asiakirjat ovat saatavissa Mulcolin yhteyshenkilöltä tai **osoitteesta www.mulcol.com**



Mulcol International BV on koonnut tämän tiedotteen tekniset tiedot erittäin huolellisesti ja pitää oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta. Näiden tietojen käyttäjä on aina vastuussa niiden oikeasta soveltamisesta. Epäselvyyksien tai epäselvyyksien ilmetessä kehotamme ottamaan yhteyttä Mulcol International BV:hen, jotta voidaan varmistaa, että nämä tiedot vastaavat haluttua käyttötarkoitusta.



Multifoam 2K

2-komponenttinen palokatkoahto



Tuotetietolomake

MULCOL
INTERNATIONAL

Multifoam 2K

2-komponenttinen palokatkovaahto



Palonkestävyys
≤ 120 minuuttia



Akustinen eristys
Rw 47 dB



Käyttöikä
30 vuotta



Kestää vastustuskykyä
Sienet ja bakteerit

2-komponenttinen palokatkovaahto

Multifoam 2K on vaahtoava kaksikomponenttinen polyuretaanivaaho, jossa on palonestäviä lisäaineita kaapelihyllyjen, kaapeliniippujen, palavien ja palamattomien aukkojen paloturvalliseen tiivistämiseen. Tulipalon sattuessa kaksikomponenttinen vaahto estää tulen ja savun leviämisen palonkestävien seinien ja lattioiden läpi. Multifoam 2K on kehitetty nopeaa asennusta ja tiivistämistä varten vaikeasti saavutettavat läpiviennit.

Multifoam 2K on osa Mulcol® Multifoam 2K -järjestelmää. Multifoam 2K voidaan yhdistää Multifoam Wrap -järjestelmään, jotta kaapelihyllyjen, kaapelitikkaiden, sähkökaapeleiden ja kaapeliniippujen palonkestävyys voi olla jopa 120 minuuttia.

Edut

- ✓ Palonkestävyys ≤ 120 minuuttia
- ✓ CE-sertifioitu
- ✓ Asennus mahdollista yhdeltä puolelta
- ✓ Nopea ja helppo sovellus
- ✓ Tehokas käsittely, ei tuotehävikkiä
- ✓ Pysyvästi elastinen ja maalattavissa kovetuttuaan
- ✓ Kipsilevyjen väliseinissä ei tarvita vuorausta
- ✓ Jälkikarkaisun jälkeiset kaapelimutaatiot mahdollisia
- ✓ Erinomainen tartunta lähes kaikilla pinnoilla

Sovellukset

- ✓ Massiiviseinät ja Massiivilattiat
- ✓ Kevytrakenneseinät
- ✓ Muoviputket enintään Ø 50 mm
- ✓ Teräksestä, ruostumattomasta teräksestä ja kuparista valmistetut eristetyt tai eristämättömät putket.
- ✓ Kaapelihyllyt, kaapelitikkaat, sähkökaapelit ja kaapelipaketit
- ✓ Alumiiniset komposiittiputket eristyksellä ja ilman eristystä
- ✓ Sähköhuonepalvelut, joissa on valetut muoviset putkiholkit

Tekniset tiedot

Väri	Punainen/ruskea
Käyttölämpötila	+15 °C - +30 °C (optimaalinen +20 °C - +25 °C)
Lämpötilan kestävyys	-20 °C tot +80 °C
VOC	< 2 g/L
Reagointi tulipaloon	E standardin EN 13501-1 mukainen

Pakkaus

	Sisältö	Laatikko	Kuormalava	Kuormalava	Artikkelin numero
Kasetti	380 ml	6 kappaletta	60 laatikkoa	360 kappaletta	301006380

Lisävarusteet (mukana)

✓ 8 kappaletta sekoitussuuttimia 380 ml

Lisävarusteet (saatavana erikseen)



Ilmastointiteippi

1 rulla 20 metriä
Tuotenumero: 803010105



Sekoitussuutin 380 ml

10 kappaletta per sarja
Tuotenumero: 803010101



Sekoitussuuttimen jatke

10 kappaletta per sarja
Tuotenumero: 803010102



HandyMax annostelupistooli

380 ml (5:1)
Tuotenumero: 803010202



PowerMax annostelupistooli

380 ml (5:1)
Tuotenumero: 803010205



Karkaisulaatikko

WAECO TC 21FL
Tuotenumero: 803010401

Saatavilla olevat tekniset asiakirjat

- ✓ Tuotetietolomake (PDS)
- ✓ Tekniset tiedot (TDS)
- ✓ Käyttöturvallisuustiedote (SDS)
- ✓ Asennusohjeet
- ✓ CE-sertifikaatti
- ✓ Päästöraportit

Hyväksynnät

- ✓ Testattu standardin EN 1366-3 mukaisesti
- ✓ EN 13501-2:n mukainen luokitus
- ✓ Sertifioitu EAD 350454-00-1104 mukaisesti
- ✓ Testattu NEN 6075 -standardin mukaisesti (savunkestävyys)
- ✓ ETA:n kertomus 17/0977
- ✓ Suoritustasoilmoitus (DoP)

Edellä mainitut asiakirjat ovat saatavissa Mulcolin yhteyshenkilöltä tai **osoitteesta www.mulcol.com**



Mulcol International BV on koonnut tämän tiedotteen tekniset tiedot erittäin huolellisesti ja pitää tätä oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta. Näiden tietojen käyttäjä on aina vastuussa niiden oikeasta soveltamisesta. Epäselvyyksien tai epäselvyyksien ilmetessä kehoitamme ottamaan yhteyttä Mulcol International BV:hen, jotta voidaan varmistaa, että nämä tiedot vastaavat haluttua käyttötarkoitusta.

Multifoam Stone

Palokatkoitiili



Tuotetietolomake

MULCOL
INTERNATIONAL

Multifoam Stone

Palontorjuntakivi



Palonkestävyys
≤ 120 minuuttia



Akustinen eristys
Rw 49 dB



Käyttöikä
30 vuotta



Kestää
Sienet ja bakteerit

Palontorjuntakivi

Multifoam Stone on vaahtoava kaksikomponenttinen polyuretaanivahto, joka on tiilen muotoinen ja jossa on palonestäviä lisäaineita kaapelihyllyjen, kaapeliniippujen, palavien ja palamattomien putkien ympärillä olevien aukkojen paloturvallinen tiivistäminen. Tulipalon sattuessa

tiili estää tulen ja savukaasujen leviämisen palonkestävien seinien ja lattioiden läpi.

Multifoam Stone on osa Mulcol® Multifoam 2K -järjestelmää. Multifoam Stone -järjestelmää käytetään yhdessä Multifoam 2K -järjestelmän kanssa, ja sitä voidaan käyttää yhdessä Multifoam 2K -järjestelmän kanssa yhdistettynä Multifoam Wrapiin, jotta voidaan toteuttaa jopa 120 minuutin palonkestävät tiivisteet kaapelihyllyille, kaapelitikkaille, sähkö- ja sähkölaitteille sekä kaapelit ja kaapeliniiput.

Edut

- ✓ Palonkestävyys ≤ 120 minuuttia
- ✓ CE-sertifioitu
- ✓ Helppo asentaa
- ✓ Puhdas käsittely
- ✓ Tehokas käsittely, ei jätettä
- ✓ Pysyvästi joustava ja korkea äänieristys
- ✓ Kaapelimutaatit asennuksen jälkeen mahdollisia
- ✓ Erinomainen tartunta lähes kaikilla pinnoilla
- ✓ 30 vuoden käyttöikä

Sovellukset

- ✓ Massiiviseinät ja Massiivilattiat
- ✓ Kevytrakenneseinät
- ✓ Muoviputket enintään Ø 50 mm
- ✓ Metalli- ja kupariputket, eristetyt ja eristämättömät
- ✓ Kaapelihyllyt, kaapelitikkaat, sähkökaapelit ja kaapelipaketit
- ✓ Alumiiniset komposiittiputket eristyksellä ja ilman eristystä

Tekniset tiedot

Väri	Punainen/ruskea
Käyttölämpötila	+0 °C - +50 °C
Lämpötilan kestävyys	-20 °C - +80 °C
Ranskan VOC	< 2 g/L
Reagointi tulipaloon	Luokka E standardin EN 13501-1 mukaisesti

www.mulcol.com

MULCOL
INTERNATIONAL

Pakkaus

	Mitat	Laatikko	Kuormalava	Kuormalava	Artikkelin numero
Kivi	200 x 144 x 60 mm	18 kappaletta	20 laatikkoa	360 kappaletta	303001200

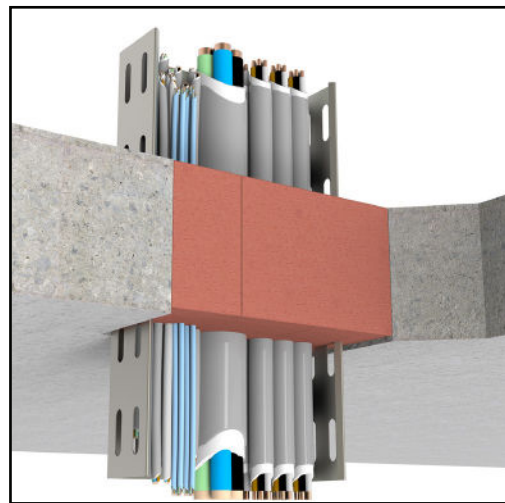
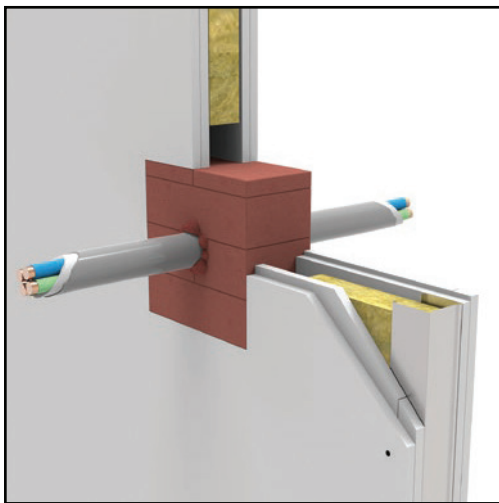
Saatavilla olevat tekniset asiakirjat

- ✓ Tuotetietolomake (PDS)
- ✓ Käyttöturvallisuustiedote (SDS)
- ✓ tekniset tiedot (TDS)
- ✓ Asennusohjeet
- ✓ CE-sertifikaatti
- ✓ Päästöraportit

Hyväksynnät

- ✓ Testattu standardin EN 1366-3 mukaisesti
- ✓ EN 13501-2:n mukainen luokitus
- ✓ Sertifioitu EAD 350454-00-1104 mukaisesti
- ✓ Testattu NEN 6075 -standardin mukaisesti (savunkestävyys)
- ✓ ETA:n raportti 17/0831
- ✓ Suoritusasoilmoitus (DoP)

Edellä mainitut asiakirjat ovat saatavissa Mulcolin yhteyshenkilöltä tai **osoitteesta www.mulcol.com**



Mulcol International BV on koonnut tämän tiedotteen tekniset tiedot erittäin huolellisesti ja pidättää oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta. Näiden tietojen käyttäjä on aina vastuussa niiden oikeasta soveltamisesta. Epäselvyyksien tai epäselvyyksien ilmetessä kehotamme ottamaan yhteyttä Mulcol International BV:hen, jotta voidaan varmistaa, että nämä tiedot vastaavat haluttua käyttötarkoitusta.

Multisealant A

Palokatkoacryyli



Tuotetietolomake

MULCOL
INTERNATIONAL

Multisealantti A

Palokatkoacryyli



Palonkestävyys
≤ 240 minuuttia



Akustinen eristys
Rw 54 dB



Käyttöikä
30 vuotta



Maalattavissa
24 tunnin kuluttua

Palokatkoacryyli

Multisealant A on akryyliinipohjainen palokatkotäiviste saumojen ja rakojen palo- ja savunkestävään tiivistämiseen. Sillä saadaan aikaan palonkestävä ja savutiivis tiivistys viereisiin tiloihin. Multisealant A laajenee hieman, kun se altistuu kuumuudelle, ja luo palonkestävän tiivisteeseen.

Multisealant A on osa Mulcol® MultiSeal -järjestelmää.

Edut

- ✓ Palonkestävyys ≤ 240 minuuttia
- ✓ CE-sertifioitu
- ✓ Erittäin hyvä äänieristys
- ✓ Ympäristö- ja käyttäjäystävällinen
- ✓ Nopea ja helppo sovellus
- ✓ Ei tarvitse pohjamaalia useimmille pinnoille
- ✓ Kuivuu nopeasti
- ✓ Pysyy joustavana liikkeen aikana jopa 7,5 % (ISO 11600:n mukaan)
- ✓ Maalattavissa
- ✓ 30 vuoden käyttöikä

Sovellukset

- ✓ CLT (puiset) ja Massiivilattiat
- ✓ CLT (puiset) ja Massiiviseinät
- ✓ Kevytrakenneseinät
- ✓ Sauman leveys lattioissa enintään 100 mm
- ✓ Sauman leveys seinissä enintään 50 mm
- ✓ Puurunkojen ympärillä olevat liitokset

Tekniset tiedot

Väri	Valkoinen
Säilyvyys	18 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa +10 °C:n ja +30 °C:n välisessä lämpötilassa
Käyttölämpötila	+5 °C - +30 °C
Lämpötilan kestävyys	-20 °C - +70 °C
Täysin karkaistu	3-5 päivää, paksuudesta ja lämpötilasta riippuen
VOC-pitoisuus	14 g/l
Reagointi tulipaloon	Luokka E standardin EN 13501-1 mukaisesti

www.mulcol.com

MULCOL
INTERNATIONAL

Pakkaus

	Sisältö	Laatikko	Kuormalava	Kuormalava	Artikkelin numero
Kasetti	310 ml	12 kappaletta	128 laatikkoa	1 536 kappaletta	101012310

Kulutustaulukko 310 ml:n patruunaa kohti

Liitoksen leveys	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Sauman syvyys 12,5 mm	2.45 m ^l	1.65 m ^l	1.20 m ^l	1.00 m ^l	0.80 m ^l	0.60 m ^l	0.50 m ^l	0.40 m ^l	0.30 m ^l	0.25 m ^l
Sauman syvyys 15 mm	2.05 m ^l	1.35 m ^l	1.00 m ^l	0.80 m ^l	0.65 m ^l	0.50 m ^l	0.40 m ^l	0.30 m ^l	0.25 m ^l	0.20 m ^l
Sauman syvyys 25 mm	1.20 m ^l	0.80 m ^l	0.60 m ^l	0.50 m ^l	0.40 m ^l	0.30 m ^l	0.25 m ^l	0.20 m ^l	0.15 m ^l	0.10 m ^l

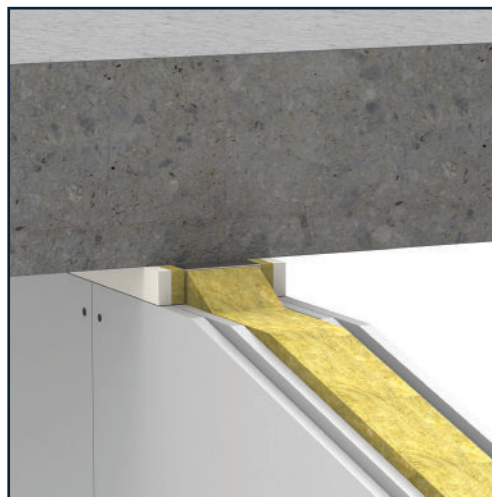
Saatavilla olevat tekniset asiakirjat

- ✓ Tuotetietolomake (PDS)
- ✓ Tekniset tiedot (TDS)
- ✓ Käyttöturvallisuustiedote (SDS)
- ✓ Asennusohjeet
- ✓ CE-sertifikaatti
- ✓ Päästöraportit
- ✓ Akustinen raportti

Hyväksynät

- ✓ testattu standardin EN 1366-4 mukaisesti
- ✓ EN 13501-2:n mukainen luokitus
- ✓ Sertifioitu EAD 350454-00-1106 mukaisesti
- ✓ Testattu NEN 6075 -standardin mukaisesti (savunkestävyys)
- ✓ ETA:n raportti 23/0052
- ✓ Suoritustasoilmoitus (DoP)

Edellä mainitut asiakirjat ovat saatavissa Mulcolin yhteyshenkilöltä tai **osoitteesta www.mulcol.com**



Mulcol International BV on koonnut tämän tiedotteen tekniset tiedot erittäin huolellisesti ja pitää tätä oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta. Näiden tietojen käyttäjä on aina vastuussa niiden oikeasta soveltamisesta. Epäselvyyksien tai epäselvyyksien ilmetessä kehotamme ottamaan yhteyttä Mulcol International BV:hen, jotta voidaan varmistaa, että nämä tiedot vastaavat haluttua käyttötarkoitusta.

Multisealant A

Palokatkoacryyli



Tuotetietolomake

MULCOL
INTERNATIONAL

Multisealantti A

Palokatkoacryyli



Palonkestävyys
≤ 240 minuuttia



Akustinen eristys
Rw 54 dB



Käyttöikä
30 vuotta



Maalattavissa
24 tunnin kuluttua

Palokatkoacryyli

Multisealant A on akryylihainen palokatkotäiviste, joka on tarkoitettu saumojen ja rakojen palo- ja savunkestävään tiivistämiseen. Se muodostaa palonkestävän ja savunkestävän tiivisteiden viereisiin tiloihin. Multisealant A laajenee hieman, kun se altistuu kuumuudelle, ja muodostaa palonkestävän tiivisteiden.

Multisealant A on osa Mulcol® MultiSeal -järjestelmää.

Edut

- ✓ Palonkestävyys ≤ 240 minuuttia
- ✓ CE-sertifioitu
- ✓ Erittäin hyvä äänieristys
- ✓ Ympäristö- ja käyttäjäystävällinen
- ✓ Nopea ja helppo sovellus
- ✓ Ei tarvitse pohjamaalia useimmille pinnoille
- ✓ Kuivuu nopeasti
- ✓ Pysyy joustavana liikkeen aikana jopa 7,5 % (ISO 11600:n mukaan)
- ✓ Maalattavissa
- ✓ 30 vuoden käyttöikä

Sovellukset

- ✓ CLT (puiset) ja Massiivilattiat
- ✓ CLT (puiset) ja Massiiviseinät
- ✓ Kevytrakenneseinät
- ✓ Sauman leveys lattioissa enintään 100 mm
- ✓ Sauman leveys seinissä enintään 50 mm
- ✓ Puurunkojen ympärillä olevat liitokset

Tekniset tiedot

Väri	Valkoinen
Säilyvyys	18 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa +10 °C:n ja +30 °C:n välisessä lämpötilassa
Käyttölämpötila	+5 °C - +30 °C
Lämpötilan kestävyys	-20 °C - +70 °C
Täysin karkaistu	3-5 päivää, paksuudesta ja lämpötilasta riippuen
VOC-pitoisuus	14 g/l
Reagointi tulipaloon	Luokka E standardin EN 13501-1 mukaisesti

www.mulcol.com

MULCOL
INTERNATIONAL

Pakkaus

	Sisältö	Laatikko	Kuormalava	Kuormalava	Artikkelin numero
Kalvopakattu	600 ml	12 kappaletta	65 laatikkoa	780 kappaletta	101012600

Kulutustaulukko per 600 ml:n foliopakkaus

Nivelen leveys	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Sauman syvyys 12,5 mm	4.80 m ^l	3.20 m ^l	2.40 m ^l	1.90 m ^l	1.60 m ^l	1.20 m ^l	0.95 m ^l	0.80 m ^l	0.60 m ^l	0.45 m ^l
Sauman syvyys 15 mm	4.00 m ^l	2.65 m ^l	2.00 m ^l	1.60 m ^l	1.30 m ^l	1.00 m ^l	0.80 m ^l	0.65 m ^l	0.50 m ^l	0.40 m ^l
Sauman syvyys 25 mm	2.40 m ^l	1.60 m ^l	1.20 m ^l	0.95 m ^l	0.80 m ^l	0.60 m ^l	0.45 m ^l	0.40 m ^l	0.30 m ^l	0.20 m ^l

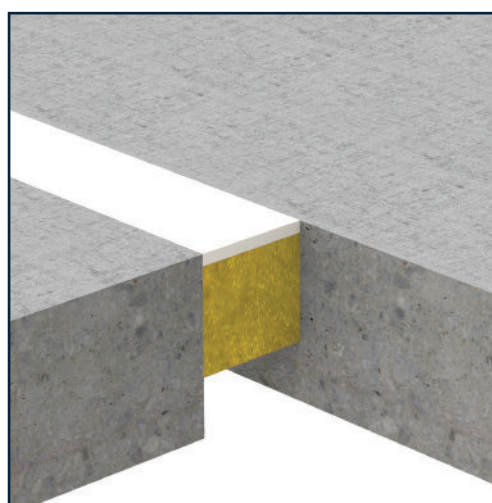
Saatavilla olevat tekniset asiakirjat

- ✓ Tuotetietolomake (PDS)
- ✓ Tekniset tiedot (TDS)
- ✓ Käyttöturvallisuustiedote (SDS)
- ✓ Asennusohjeet
- ✓ CE-sertifikaatti
- ✓ Päästöraportit
- ✓ Akustinen raportti

Hyväksynnät

- ✓ Testattu standardin EN 1366-4 mukaisesti
- ✓ EN 13501-2:n mukainen luokitus
- ✓ Sertifioitu EAD 350454-00-1106 mukaisesti
- ✓ Testattu standardin NEN 6075 mukaisesti (savunkestävyys)
- ✓ ETA-raportti 23/0052
- ✓ Suoritustasoilmoitus (DoP)

Edellä mainitut asiakirjat ovat saatavissa Mulcolin yhteyshenkilöltä tai **osoitteesta www.mulcol.com**



Mulcol International BV on koonnut tämän tiedotteen tekniset tiedot erittäin huolellisesti ja pitää tätä oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta. Näiden tietojen käyttäjä on aina vastuussa niiden oikeasta soveltamisesta. Epäselvyyksien tai epäselvyyksien ilmetessä kehoitamme ottamaan yhteyttä Mulcol International BV:hen, jotta voidaan varmistaa, että nämä tiedot vastaavat haluttua käyttötarkoitusta.

Kolofoni

Mulcol International on laatinut tämän esitteen sisällön erittäin huolellisesti ja pidättää oikeuden muuttaa sitä ilman ennakkoilmoitusta. Näiden tietojen käyttäjä on aina vastuussa niiden oikeasta soveltamisesta.

Paloturvallisen rakentamisen markkinoiden jatkuvan kehityksen vuoksi on tärkeää pysyä aina ajan tasalla.

Käy verkkosivuillamme www.mulcol.com, josta löydät aina tämän julkaisun uusimman version.

Jos asia on epäselvä tai epäselvä, suosittelemme, että käännyt Mulcol Internationalin puoleen varmistaaksesi, että nämä tiedot vastaavat vaadittua sovellusta.

Kaikki tässä esitteessä olevat tiedot ovat Mulcol Internationalin omaisuutta. Ellei toisin mainita, mitään tästä julkaisusta ei saa julkaista ja/tai monistaa millään tavalla ilman Mulcol Internationalin lupaa.



MULCOL
INTERNATIONAL

**Käytännönläheinen,
tehokas
ja sovellettavat
ratkaisut**





PROFESSIONAL
SEAL | BOND | TAPE | SPRAY TECHNOLOGY

