

Promat



PROMATECT[®]-XS

YKSINKERTAISET
YKSILEVYRAKKAISUT JOPA 120
MINUUTIN PALONKESTOON

NOPEA JA HELPPO ASENNUS

Tehokas ja
käyttäjystävällinen
palosuojaus
teräsrakenteille

Promat

Kumppanisi passiivisessa palosuojauksessa

Promat on osa Etex-konsernia ja toimii yli 40 maassa, 17 tehtaan voimin. Promat on jo yli 60 vuoden ajan kehittänyt, testannut ja valmistanut korkealaatuisia tuotteita ja järjestelmiä passiiviseen palosuojaukseen ja lämmöneristykseen. Promatin tärkein tutkimus- ja kehityslaboratorio sijaitsee Tisseltissä, Belgiassa.

Promat tarjoaa kattavan valikoiman tuotteita ja järjestelmiä: palosuojalevyjä, ruiskutettavia massoja, palosuojamateriaaleja, palolaseja sekä erikoistuotteita palokatkoihin ja tiivistyksiin. Kaikki ratkaisut on testattu ja luokiteltu eurooppalaisten standardien mukaisesti.

Promat-tuotteita käytetään muun muassa:

- palo-osastointiin
- kantavien rakenteiden (teräs, betoni ja puu) palosuojaukseen
- ilmanvaihto- ja savukanavien suojaukseen
- läpivientien palokatkoihin
- teknisten asennusten suojaamiseen

Promat tarjoaa maksutonta neuvontaa ja teknistä tukea rakennushankkeen kaikissa vaiheissa.

www.promat.com

Käytännöllinen yhdistelmä paloturvallisuutta, tehokkuutta ja helppoa asennusta

PROMATECT®-XS tarjoaa monipuolisia ratkaisuja teräsrakenteiden palosuojaukseen. Levyt voidaan asentaa yhdelle, kahdelle, kolmelle tai neljälle sivulle projektin vaatimusten mukaan.

- Tarkoitettu teräspalkkien ja -pilareiden palosuojaukseen
- Testattu standardin **EN 13381-4:2013** mukaisesti
- Kestää vettä, säärasitusta ja homekasvua rajatun ajan
- Asennettu levyrakenne voi olla tilapäisesti alttiina sääolosuhteille rakennusaikana ennen julkisivun sulkemista*
- Suunniteltu käyttöikä **vähintään 25 vuotta**
- Kestävä ja pitkäikäinen ratkaisu teräsrakenteiden palosuojaukseen



PROMATECT®-XS -levy voidaan asentaa ennen kuin rakennus on täysin tuuli- ja vesitiivis.

* Säältäminen enintään 6 kuukautta. Huom! Ei saa sisältää yhtäaikaista vedellä kyllästymistä ja pakkasta.

PROMATECT®-XS – Keskeiset edut

- Palamaton materiaali (**A1**, EN 13501-1)
- Pitkäaikainen vakaus tulipalossa
- Voidaan asentaa rakennusaikana säälle alttiisiin rakenteisiin*
- Yksilevyratkaisut jopa **120 min** palonkestoon
- Kilpailukykyinen ratkaisu vain **neljällä levypaksuudella**
- Soveltuu myös epätasaisille teräspinnoille
- Erittäin helppo ja nopea asennus hakasilla
- Kestävä ja iskunkestävä pinta
- Valmistettu EU:ssa
- Ulkopuolisesti testattu EN 13381.4:2013 mukaisesti

* Sääaltistus enintään 6 kuukautta.
Huom! Ei saa sisältää yhtäaikaista vedellä
kyllästymistä ja pakkasta.

Testattu ilman kompromisseja

Promatin periaate on selkeä:

älä koskaan tingi turvallisuudesta.

PROMATECT®-XS on toisen sukupolven palosuojalevy.

Se tuo uusia etuja – Promatin tunnetuista

laatuominaisuuksista tinkimättä.



KOLMANNEN OSAPUOLEN TESTAAMA

PROMATECT®-XS on arvioitu riippumattomasti ulkoisessa, akkreditoidussa testilaboratoriossa.



TESTATTU KÄYTÄNNÖSSÄ

Promatin tuotteet testataan osana kokonaista järjestelmää, ei vain yksittäisinä tuotteina. Näin pystytään arvioimaan niiden yhteistoimintaa muiden rakennusosien kanssa.



RAAKA-AINEET

Kaikki Etex-konsernin käyttämät raaka-aineet hankitaan vastuullisesti yhtiön valituilta toimittajilta.



VALMISTUS

Tuotteet valmistetaan Etex-konsernissa standardien ISO 9001, ISO 14001 ja ISO 45001 mukaisesti. PROMATECT®-XS on ETA-hyväksytty.



LÄPINÄKYVYYS

Tuotteemme ja prosessimme ovat täysin jäljitettävissä (täysin läpinäkyvä raaka-aine ja tuotantoketju).

Tekniset tiedot

PROMATECT®-XS yhdistää korkean palosuojauskyvyn, helppokäyttöisyyden ja sujuvan asennuksen.

Työstö ja pintakäsittely

PROMATECT®-XS on helppo leikata mattoveitsellä eikä edellytä erikoistyökalujen käyttämistä. Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää käsipyörö- tai pöytäsaahaa kovametalli- tai timanttiterällä.

Levyn pinta on siisti ja iskunkestävä, ja soveltuu käytettäväksi myös ilman pintakäsittelyä.

Tarvittaessa levy voidaan käsitellä dekoratiivisella pintamateriaalilla. Vesiohenteiset maalit voidaan levittää suoraan ilman pohjustetta. Ensimmäinen kerros suositellaan laimennettavaksi.



PALAMATON

A1 (EN 13501-1).



TEHOKAS

Usein ohuempi ratkaisu kuin vaihtoehtoiset järjestelmät.



KÄYTTÄJÄYSTÄVÄLLINEN

Nopea asentaa ja helppo tarkastaa.



SOVELTUU AHTAISIIIN TILOIHIN

Ja epätasaisille pinnoille.



KESTÄVÄ

Ei heikkene ajan myötä.



KOSTEUDENKESTÄVÄ

Voidaan asentaa rakennusaikana tilapäisesti säälle alttiisiin rakenteisiin.*



LÄTT ATT BEARBETA

Sileä ja viimeistelty pinta.



Mitat, painot ja pakkaus

Tuotenumero	Paksuus (mm)	Levykoko (mm)	Levyt / lava (kpl)	Paino / lava (kg)
299042	12,5	2500 x 1200	40	1424
299044	15	2500 x 1200	32	1369
299045	20	2500 x 1200	24	1368
299046	25	2000 x 1200	24	1359



**PALOTURVALLINEN.
KESTÄVÄ.
KÄYTTÄJÄYSTÄVÄLLINEN.**

**LUE LISÄÄ:
WWW.PROMAT.COM**

Käyttökohteet

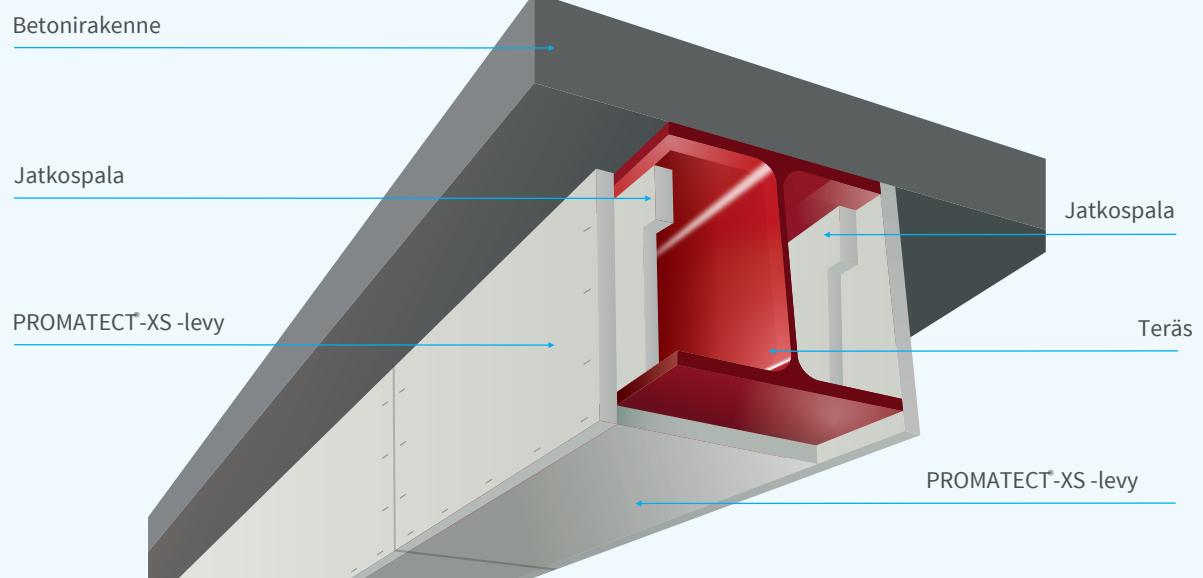


PROMATECT®-XS soveltuu:

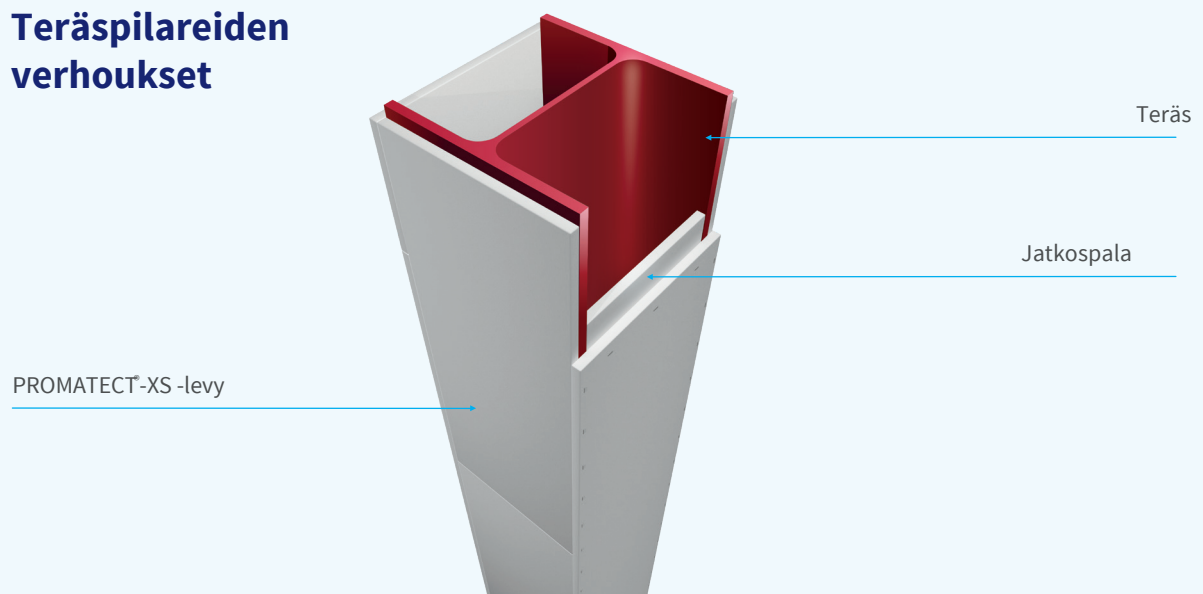
- yksikerroksisiin ratkaisuihin, joissa palonkestovaatimus **60-120 minuuttia**
- kaksikerroksisiin ratkaisuihin **jopa 180 minuuttia**
- kohteisiin, joissa asennus on tehtävä nopeasti
- tilanteisiin, joissa tila on rajallinen tai pinnat epätasaisia

Tehokas ratkaisu teräksen palosuojaukseen

Teräspalkkien verhoukset



Teräspilareiden verhoukset







Promat

Muotolevy Oy
Tervasuontie 3
03100 Nummela

Puh. 010 281 4111
myynti@muotolevy.fi

www.muotolevy.fi