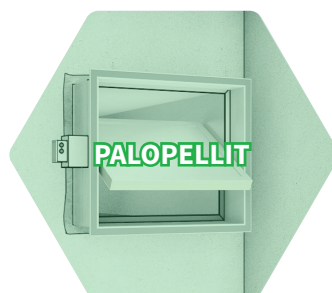


PROMASEAL PALOKATKOTIIVISTEET

Luotettavat, esteettiset ja kestävät palokatkiivisteet



- Tuotteet läpäisseet 33 vuoden ikääntymistestin
- Paras mahdollinen kestävyys kosteutta ja UV-säteilyä vastaan
- Ja paljon muuta!

Promatin PROMASEAL®-sarjan paisuvat palokatkomateriaalit ovat luotettavia, joustavia ja esteettisiä tiivisteitä, jotka tarjoavat ylivoimaista suojaa tulipaloa ja savua vastaan.

Testattu ja kattava valikoima paisuvia tiivisteitä tukee tiukimmatkin palosuojastandardit täyttävien tuotteiden, järjestelmien ja ratkaisujen kehittämistä.

RAITATUOTE

MIKSI PROMASEAL?

Tutustu hyötyihin

KOSTEUDEN JA UV-SÄTEILYN KESTÄVYYS

PROMASEAL-sarjan paisuvat materiaalit ovat erittäin kestäviä kosteutta ja UV-säteilyä vastaan, eivätkä ne tarvitse erillisiä suojapinnoitteita. Kaikki PROMASEAL-tuotteet ovat standardin EN 60068-2-2:2007 mukaisesti sertifioituja ja ne ovat läpäisseet kiihdytetyn vanhenemistestin sekä sen jälkeisen palotestin standardin EN 1363-1 mukaisesti. PROMASEAL-PL ja -LX tuotteet ovat UL-hyväksytyjä komponentteja. (UL R 19385 Vol 1 & 2).

LAAJENTUMISLÄMPÖTILAT JA -PAINEEET

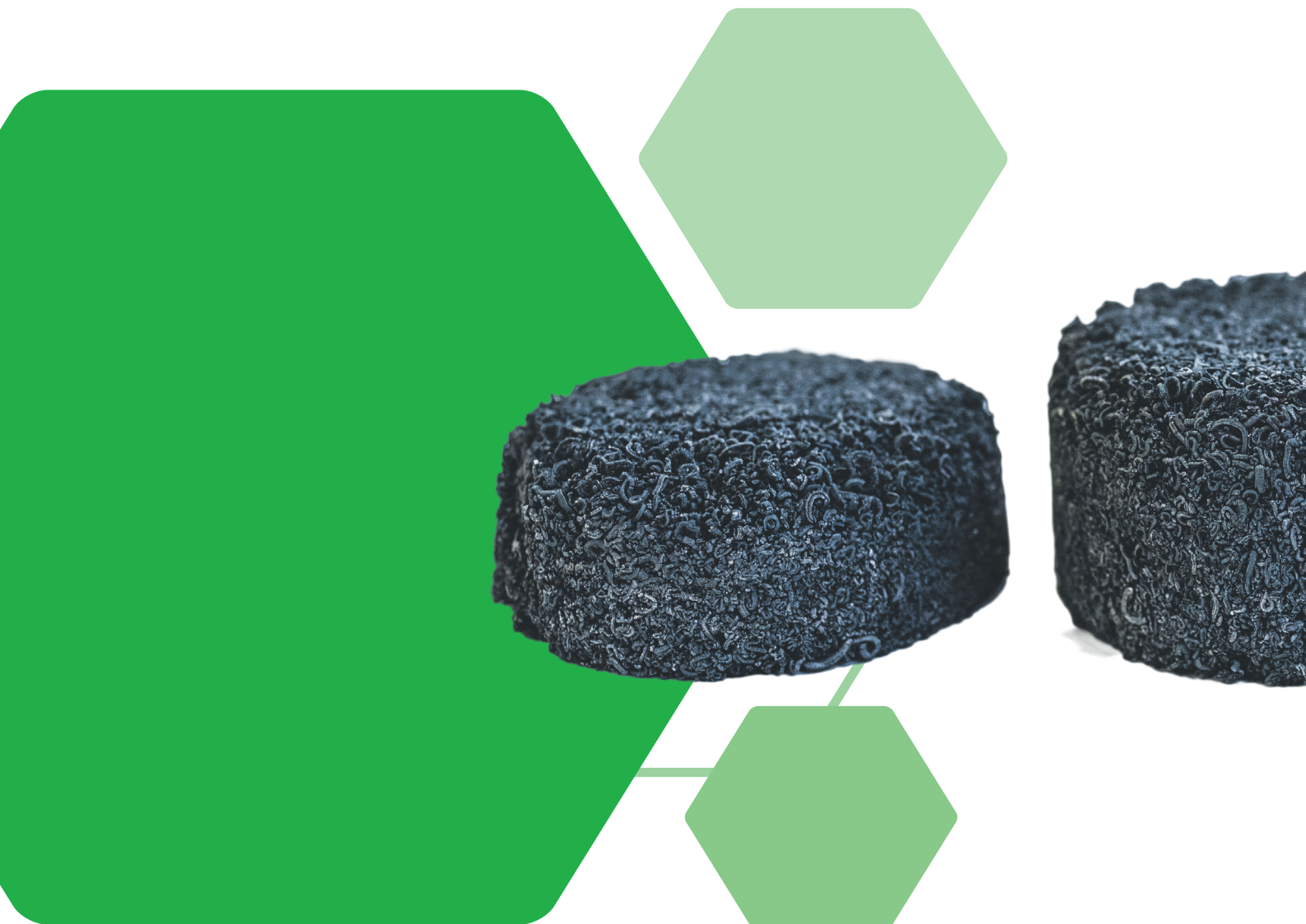
PROMASEAL-materiaalit laajenevat tuotteesta riippuen 150°C, 190°C tai 300°C lämpötiloissa. Myös laajenemispaineita on tarjolla laaja valikoma vastaamaan erilaisiin tarpeisiin paineettomasta aina markkinoiden korkeimpaan laajenemispisteeseen saakka.

LAAJENTUMAAN SUUNNITeltu RAKENNE

Tullelle tai kaasulle altistuessaan PROMASEAL-tiivisteet jatkavat laajenemistaan pitkään. Nämä paisuvat tiivisteet eivät koskaan kovetu täysin. Asiakkaamme ovat kertoneet tiivisteiden täyttävän aukot ja estävän palon, vaikka ympäröivät rakenteet liikkuisivat tai vaurioituisivat.

HELPPO KÄSITELTÄVYYS

PROMASEAL-materiaalit ovat sileäpintaisia ilman nousevia kuituja, mikä takaa erinomaisen käsittelykokemuksen. Promatin paisuvat tiivisteet ovat pääasiassa grafiittipohjaisia, eivätkä ne sisällä haitallisia aineita. Tiivisteet ovat joustavia, puhtaita ja helppoja käsitellä.



SUUNNITTELU- JA TUOTEKEHITYSPALVELUT

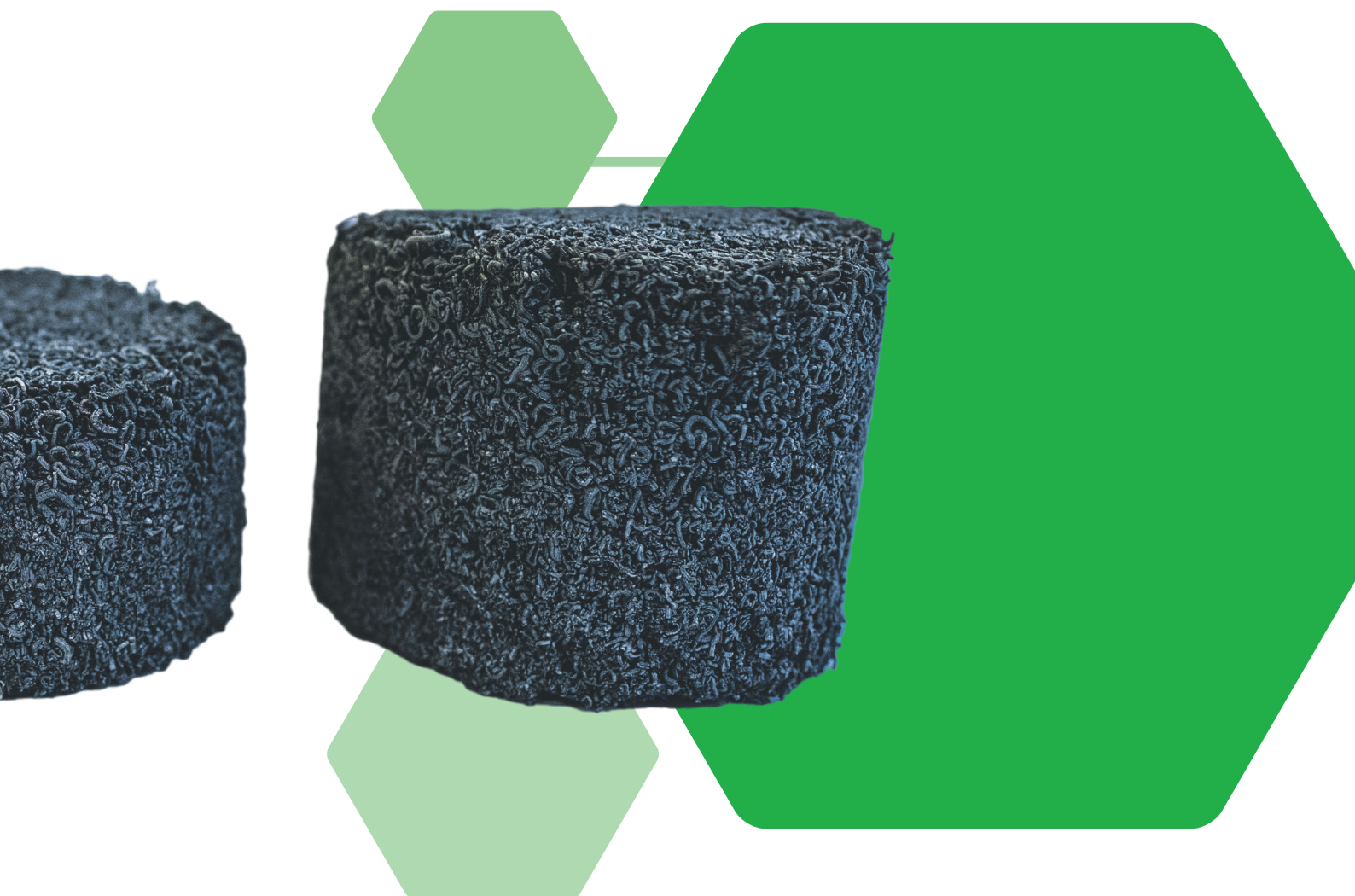
Promat tarjoaa tukea ja konsultaatiota palotestien suorittamiseen sekä omissaan että ulkopuolisten palveluntarjoajien tiloissa. Tarjolla on myös palveluita laskelmien tekemiseen, simulaatioihin sekä työpajatoimintaan. Promatin kokneet tuotekehitystiimit varmistavat tarpeitasi vastaavan ratkaisun löytymisen.

TOIMITUSMUODOT JA PAKKAUS

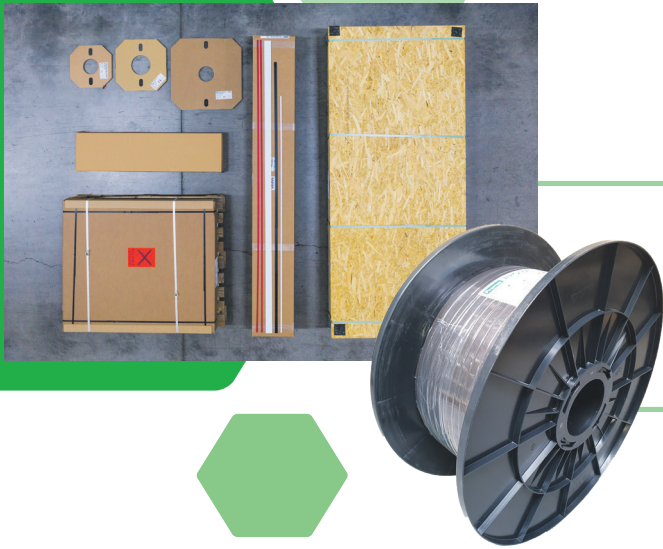
Promat tarjoaa monipuoliset toimitusvaihtoehdot. PROMASEAL on saatavana levyinä, nauhoina, rullina, stanssattuina osina ja yli 1000 metrin pituisina keloina.

KATSO VIDEO PAISUVAN PALOTIIVISTEMATERIAALIN TOIMINNASTA

Tullelle tai kaasulle altistuessaan PROMASEAL-tiivisteet jatkavat laajenemistaan pitkään. Nämä paisuvat tiivisteet eivät koskaan kovetu täysin. Asiakkaamme ovat kertoneet tiivisteiden täyttävän aukot ja estävän palon, vaikka ympäröivät rakenteet liikkuisivat tai vaurioituisivat.



PAKKAUSMAHDOLLISUUDET



Tukeva ja kestävä pakkaus auttaa varmistamaan, että tuotteet saapuvat perille turvallisesti ja ehjinä. Pakkausten suunnittelussa on tehty yhteistyötä asiakkaiden kanssa. Tällä on haluttu varmistaa pakkausmateriaalien soveltuvuus asiakkaiden prosesseihin ja tarpeisiin.

PROMASEAL-tiivisteet ovat saatavana monenlaisin eri toimitusmuodoin lähetettynä. Valinnanmahdollisuuksia tarjoaa myös kattava valikoima paksuuksia, kokoja ja värejä, minkä ansiosta tiivisteet sopivat lopputuotteisiin ja -ratkaisuihin tyylikkäästi, ilman suunnittelunrajoituksia.

Ota yhteyttä paisuvien palotiivisteiden asiantuntijaan. Tavoitat meidät sähköpostitse myynti@raitatuote.fi.

ESIMERKKEJÄ PROMASEAL-VALIKOIMASTA

Laajentunut tilavuus (kuva)						
	PROMASEAL GT	PROMASEAL-PL	PROMASEAL-HT	PROMASEAL-LX	PROMASEAL-LFC	PROMASEAL-LW
Paisuva järjestelmä	GRAPHITE	GRAPHITE	GRAPHITE	GRAPHITE	GRAPHITE	PHOSPHATE
2D/3D laajentuminen	2D-laminaatti	2D-laminaatti	2D-laminaatti	3D-puristus	3D-puristus	3D-puristus
Käyttöluokitus	Y ₁	X	X	X	X	Y ₁
Laajentumislämpötila	~190°C	~150°C	~150°C	~190°C	~190°C	~300°C
Laajenemiskerroin	1:10 - 1:30	1:7 - 1:30	1:5 - 1:25	1:9 - 1:35	1:5 - 1:25	1:10 - 1:40
Laajenemispaine N/mm ²	>0.8	>0.6	>0.3	>0.5	>0.5	-

Promat

etex inspiring ways of living

Promat on maailmanlaajuinen edelläkävijä passiivisessa palosuojauksessa sekä korkeiden lämpötilojen ja äänen eristämiseksi. Pitkän kokemuksen, asiantuntijuuden ja paisuvien materiaalien innovaatioidensa ansiosta Promat on sitoutunut vähentämään CO₂-päästöjä ja tarjoamaan turvallisen elinympäristön kotona, töissä ja liikkeellä ollessa. Promat on Etex-konsernin lippulaivabrändi. Etex on belgialainen rakennusmateriaaleihin erikoistunut teollisuuskonserni, joka työllistää noin 11 000 työntekijää. Konsernin liikevaihto on 2,9 miljardia euroa.

RAITATUOTE

Puh. +358 10 281 4114
myynti@raitatuote.fi

Tervasuontie 3
 03100 Nummela