



Construction
Products Group
Europe

LVI

—
LIIMAUS-, TIIVISTYS- &
PALONTORJUNTARATKAISUT

 **illbruck**

Flowcrete

Nullifire

TREMCO

Vandex

dryvit 

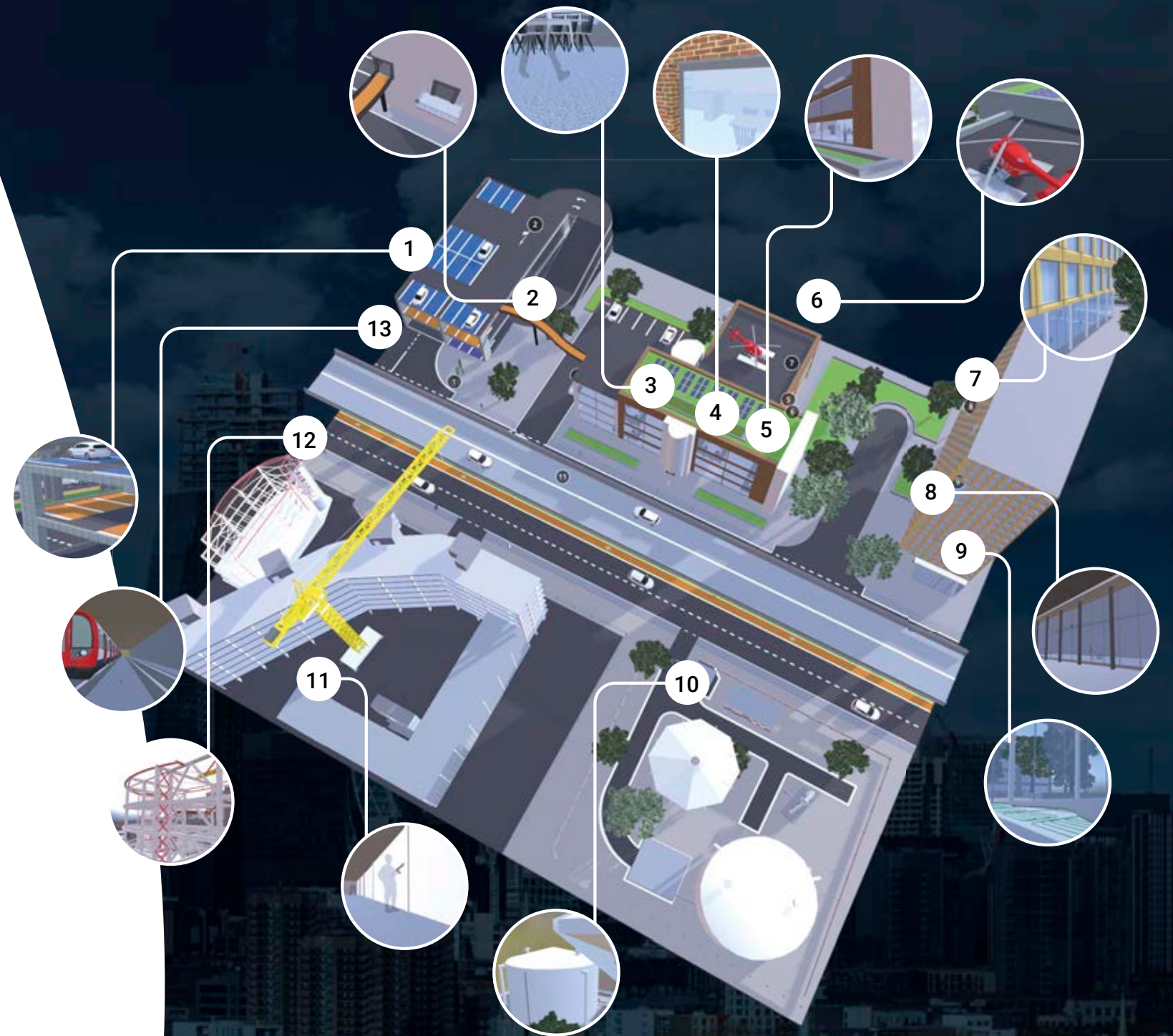
TUOTEMERKIT SAMAN KATON ALLA

CPG Europe ratkaisee nykyaikaisen rakennusteollisuuden haasteet. Meillä on yli 1 400 työntekijää eri puolilla Eurooppaa, ja olemme sitoutuneet luomaan maailman, jossa rakennukset ja rakenteet ylittävät standardit, säästävät energiaa ja kestävät pidempään.

CPG Europe on kattava valikoima tuotemerkkejä erilaisiin rakentamisen tarpeisiin. Tarjoamme tuotteet saumaamiseen, liimaamiseen ja eristämiseen, passiiviseen palontorjuntaan sekä lattia-, katto-, ja vedeneristysjärjestelmiin.

Vuosien kokemus, tekninen osaaminen ja ainutlaatuinen asiakaspalvelumme auttaa asiakkaitamme menestymään. CPG Europe kuuluu RPM International Inc -konserniin, joka on sekä teollisuus- että kuluttajasegmenttien osalta maailman johtavia rakennustuoteyrityksiä.

Euroopan johtavat rakennustuotemerkit...



- | | | |
|---|---------------------------------|----------------------------|
| 1 Pysäköintirakennukset | 6 Kattopinnoitteet | 11 Palokatkot |
| 2 Parvekkeet ja terassit | 7 Julkisivurakenteet | 12 Palosuojamaalit |
| 3 Lattiapinnoitteet | 8 Lasirakentaminen | 13 Kellarit ja perustukset |
| 4 Ikkunoiden asennukset | 9 Aluslattiat | |
| 5 Ulkoiset eristys- ja pinnoiteratkaisut (EIFS) | 10 Juoma- ja jätevesiteollisuus | |

LÄMMITYS, ILMANVAIHTO JA ILMASTOINTI

TUOTTEET LVI-ASENNUKSIIN JA MUIHIN VAATIVIIN TÖIHIN

**Vain harvat alat vaativat
asentajilta yhtä paljon kuin LVI.
Miellyttävän sisäilman luomisen ja
sisäilmatavoitteiden saavuttamisen
kannalta LVI:llä on suuri merkitys.**

LVI-asennuksilla on suuri vaikutus suunnitteluun ja organisointiin. Ne edellyttävät myös vahvaa ymmärrystä rakentamisesta ja rakennuksen suunnitellusta käyttötarkoituksesta.

Varsin luonnollista onkin, että CPG Europe, jolla on vankka LVI-alan asiantuntemus ja kattava tuotevalikoima, toimii erikoisalojen yhdistäjänä.

Lämmitys

Tehokkaat tiivistysratkaisut fossiilisia polttoaineita käyttäviin ja aurinkoenergiaa hyödyntäviin laitteisiin, joiden on kestävä korkeita lämpötiloja, sekä erikoisasiantuntemus teollisuusmittakaavan ja paikallisesti sovellettavien vaatimusten täyttämiseen.

Ilmanvaihto ja ilmastointi

Silikonivapaat tiivistysmassat, liimat ja umpisolutiivisteet vaihtovirtayksiköiden rakentamiseen ja asennukseen. Ilmatiiviit ratkaisut ilmastointikanaviin umpisolutiivisteillä, hybridi- tai akryylimassalla. Seinien ja lattioiden läpiviennit.

Seinien ja lattioiden läpiviennit

Passiiviset palosuojausratkaisut kaikenlaisiin seinä- ja kattoläpivienteihin, kuten ilmanaviin ja johtovetoihin.

Kylmäsäilytys

Erikoislattiat, tiivistysmassat ja umpisolutiivisteet jäädytettyihin elintarvikekaappeihin, varastoihin ja kylmäosastoihin.

Puhdastilat

Kestävät, kemikaaleja sietävät saumattomat lattiajärjestelmät ja tiivistysaineet, jotka täyttävät lääke- ja terveydenhoitoympäristöjen, elintarvikkeiden käsittelyalueiden ja puhdastiloissa käytettävien laitteiden tiukat hygieniavaatimukset.

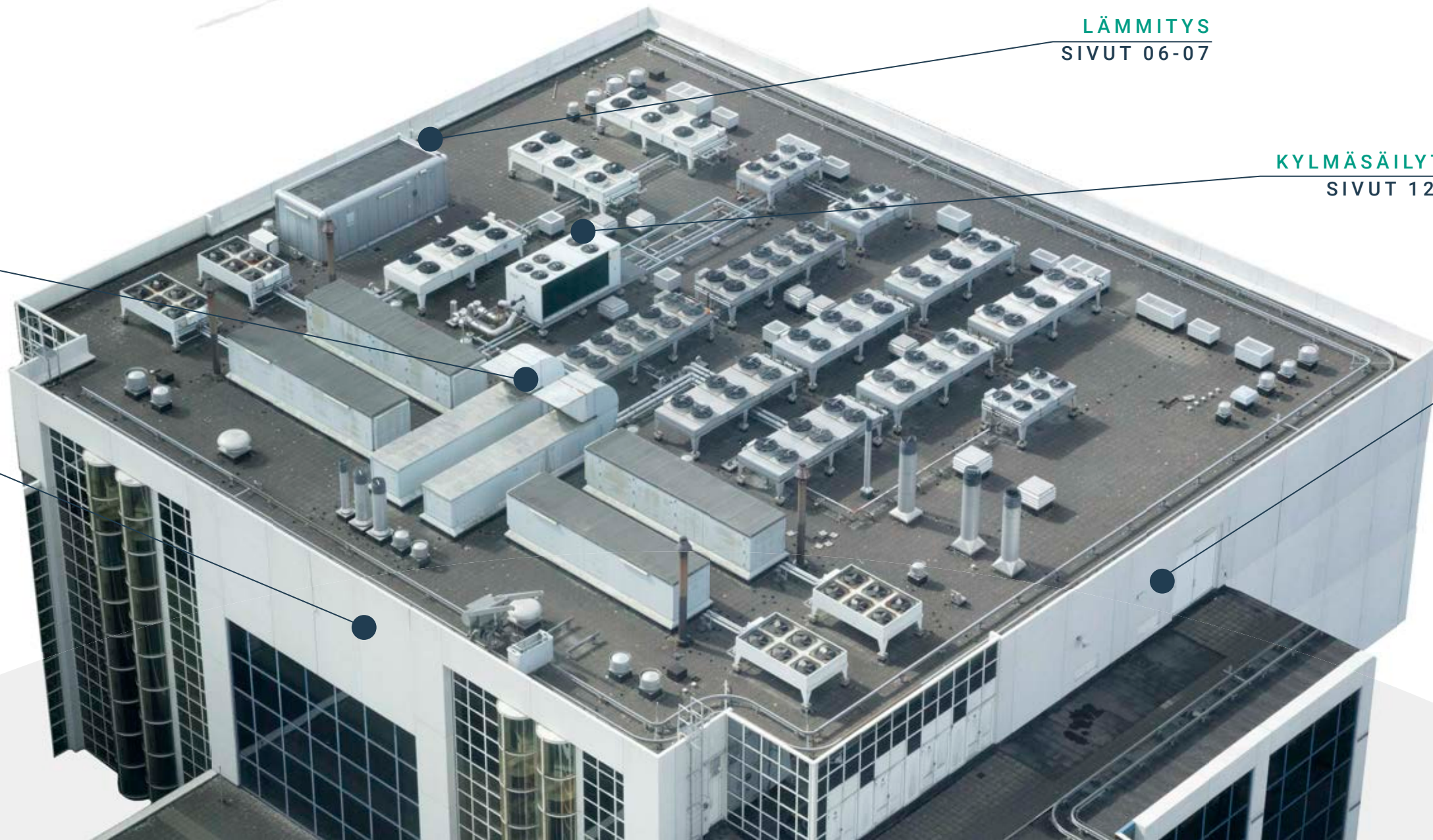
ILMANVAIHTO JA
ILMASTOINTI
SIVUT 08-09

SEINÄ- JA LATTIA-
LÄPIVIENNIT
SIVUT 10-11

LÄMMITYS
SIVUT 06-07

KYLMÄSÄILYTYS
SIVUT 12-13

PUHDASTILAT
SIVUT 14-15



LÄMMITYS

VALMISTUKSESTA ASENNUKSEEN

Korkeissa lämpötiloissa käytettävien tuotteiden, kuten putkien, savupiippujen, uunien ja masuunien, tiivistämiseen ja liittämiseen tai lasin ja metallin välisiin liitoksiin tarvitaan kuumuutta kestäviä tuotteita.

Usein lämmönkestävyys ja paloon reagointi sekoittuvat käsitteinä. illbruck tarjoaa lämmönkestäviä tiiviste- ja sideaineratkaisuja. Nullifire-sarja on oikea valinta palo-osastojen välisten seinä- ja kattoläpivientien tiivistämiseen.

Lämmönkestävyys

Kun ollaan tekemisissä kohtalaisten tai hyvin korkeiden lämpötilojen kanssa erilaisissa olosuhteissa, tiivistysnauhoilta, tiivistysaineilta ja liimoilta vaaditaan erilaisia lämmönkesto-ominaisuuksia.

Tiivistysaineiden ja liimojen on kestävä lämpöshokkien vaikutukset samoin kuin pitkäaikainen altistus.

Tuotteen ominaisuudet

Tuotteen on kestävä käyttötarkoituksensa mukaiset erityisolosuhteet.

Lämmitys edellyttää tavallisesti tiivisteaineiden, liimojen ja tiivistysnauhojen käyttöä. Tiivisteaineet ovat erittäin joustavia ja helppokäyttöisiä. Teippien lämmöneristyskyky on erinomainen.



Joustava

Erittäin joustava, vahva liitos ja ilmatiivis sauma, joka ei ajan myötä heikkene.



Kestävä

Oikea tuote kulloiseenkin työhön. Taatut tulokset vuosiksi eteenpäin.



Monipuolinen

Täyttää monenlaiset tiivistys- ja liitostarpeet.



Laaja illbruck-valikoima tarjoaa räätälöityjä ratkaisuja.

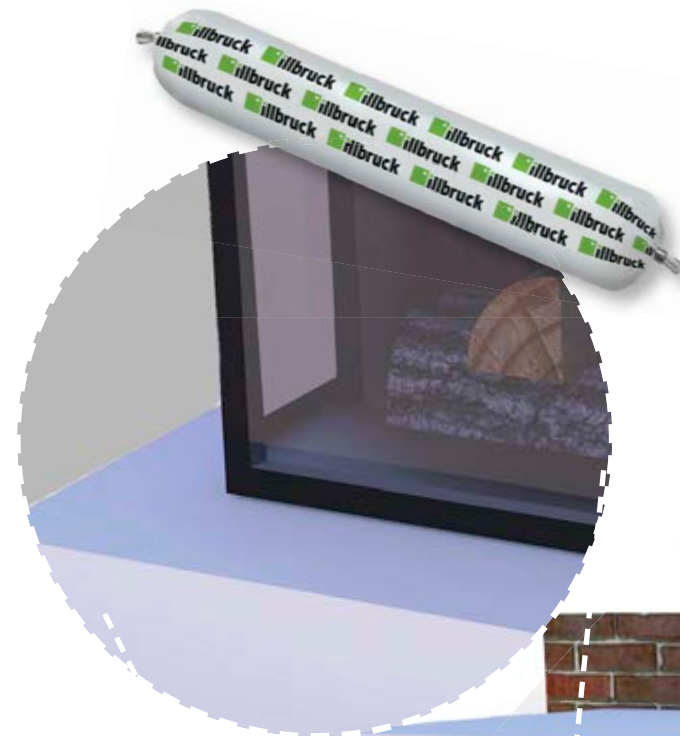


Nullifire tarjoaa passiivisia palosuojausratkaisuja palo-osastojen välisiin läpivienteihin.

illbruck FA890

FA890, kuumankestävä ja korrosoimaton silikonitiiviste ja liima, on loistava valinta lämmityslaitteiden, kattilaosien, savupiippujärjestelmien, tulisijojen, lasin ja metallin välisten liitosten sekä takkaluukkujen saumaamiseen.

Tuote sopii putkistojen, savupiippujen, metallikanavien, uunien, tulipesien ja puunpolttolaitteistojen sekä lasin ja metallin välisten liitosten tiivistämiseen ja yhteenliittämiseen.



1

illbruck FA890 Uunin lasin ja metallikehyksen yhteenliittäminen

2

illbruck FA890 Metallikehyksen tiivistys uuniin

ILMANVAIHTO JA ILMASTOINTI

ILMATIIVIIT RATKAISUT

Ilmanvaihtokoneet ja -kanavat tarvitsevat ilmatiiviitä ratkaisuja toimiakseen kunnolla. CPG Europella on ilmatiiviistä rakentamisesta erittäin vankka asiantuntemus. illbruck-tuotteita käyttämällä voit hyödyntää vuosien kokemustamme ja kattavaa valikoimaamme.

Sekä ilmanvaihtolaitteet että ilmakekanavat ovat helposti tiivistettävissä ilmatiiviiksi illbruck-tuotteilla. illbruck-valikoima tarjoaa tarpeitasi vastaavan ratkaisun ilmastointiyksiköiden valmistukseen ja asennukseen sekä ilmanvaihtokuilujen käyttöönottoon.

Missä on ilmanvaihtokuiluja, on myös seinien ja lattioiden läpivientejä. Nullifire-palontorjuntatuotteita käyttämällä voit olla varma, että tulipalon sattuessa läpiviennit on tiivistetty turvallisesti.



Joustava

illbruck-tiivistysaineet ja umpisoluvahtonauhat ovat riittävän joustavia kestämään liikkeitä ja vaimentamaan tärinää. Vahvat liimat sopivat täydellisesti osien kokoonpanoon.



Helppokäyttöinen

Erittäin joustavat tuotteemme ovat helppoja asentaa, mikä tekee niistä monipuolisia.



Yhteensopiva

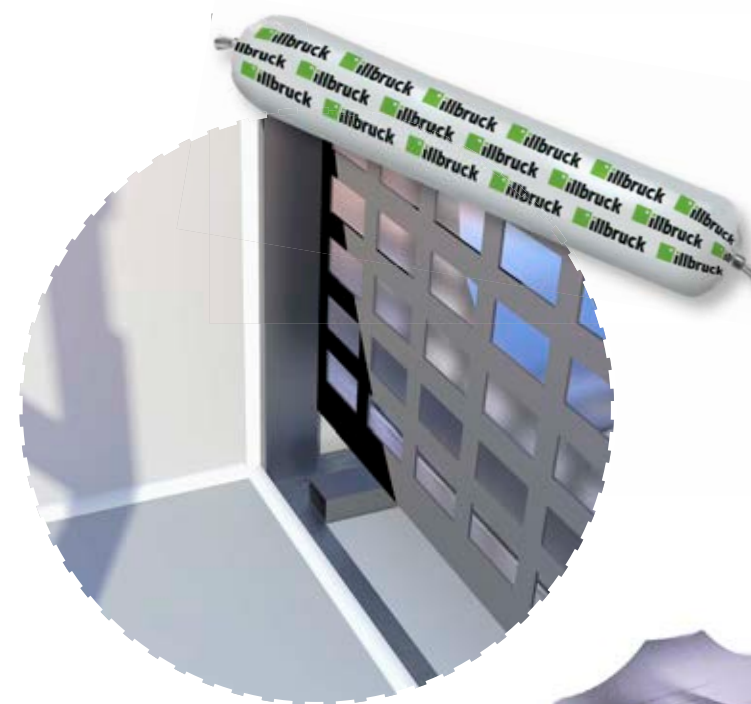
Sopii monille eri alustoille.



Laaja illbruck-valikoima tarjoaa räätälöityjä ratkaisuja.

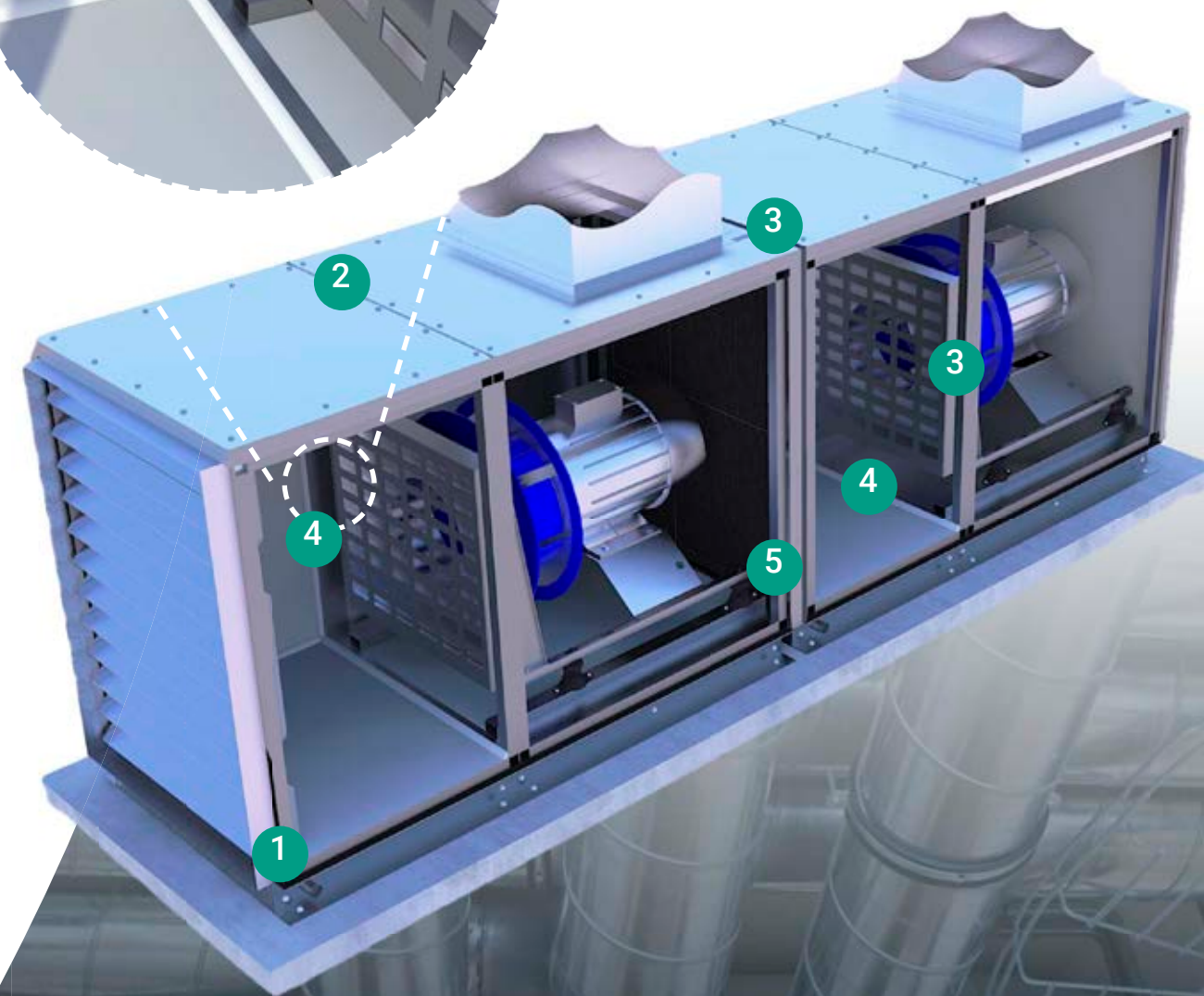


Nullifire tarjoaa passiivisia palosuojausratkaisuja palo-osastojen välisiin läpivienteihin.



illbruck SP610

SP610 on hygieeninen sertifioitu ja tehokas hybriditiivistysaine ilmankäsittely-yksiköiden, ilmakekanavien, metallikotelojärjestelmien, koteloiden ja säiliöiden kokoamiseen paikan päällä niin ilmanvaihdon alalla kuin muillakin aloilla, joissa tarvitaan silikonitonta hygieenistä tiivistysainetta.



- 1 illbruck TN011 Flange Decoupling Foam EPDM -irroitussauha
- 2 illbruck SP525 (Hybridi) Weather Seal for Housing -tiiviste
- 3 illbruck TN553 Decoupling Tape PVC -irroitussauha
- 4 illbruck SP610 (Hybrid) Connection Joint Sealant -saumasauha
- 5 illbruck TN119 LVI Seal PE -polyeteenitiivistys

LATTIA JA SEINÄ- LÄPIVIENNIT

PALO-OSASTOJEN VÄLISET LÄPIVIENNIT

LVI-asennukset tehnyt urakoitsija saattaa tehdä myös seinien ja lattioiden palosuojatut läpiviennit.

Passiivinen palosuojaus

Näissä läpivienneissä tarvitaan palosuojausta, jotta savun ja tulen kulku ja leviäminen rakennuksen sisällä alueelta toiselle saadaan estetyksi niin, että rakennuksesta voidaan poistua turvallisesti ja rakenteellisia vaurioita saadaan pienennettyä.

Sertifointi

Tuotteiden sertifointi asianmukaisten palon etenemistä hidastavien säädösten mukaisesti on erittäin tärkeää. Nullifire tarjoaa helppokäyttöiset tuotteet kaikkiin LVI-asennuksiin.



Sertifioidut tuotteet

Nullifire-tuotteilla on kaikki tarvittavat käyttötarkoituksiensa mukaiset sertifikaatit, joten tuotteita voidaan käyttää huoletta.



Optifire

Optifire on ainutlaatuinen jäljitettävä pigmentti, mikä takaa, että käytetty tuote on aina oikea tuote.

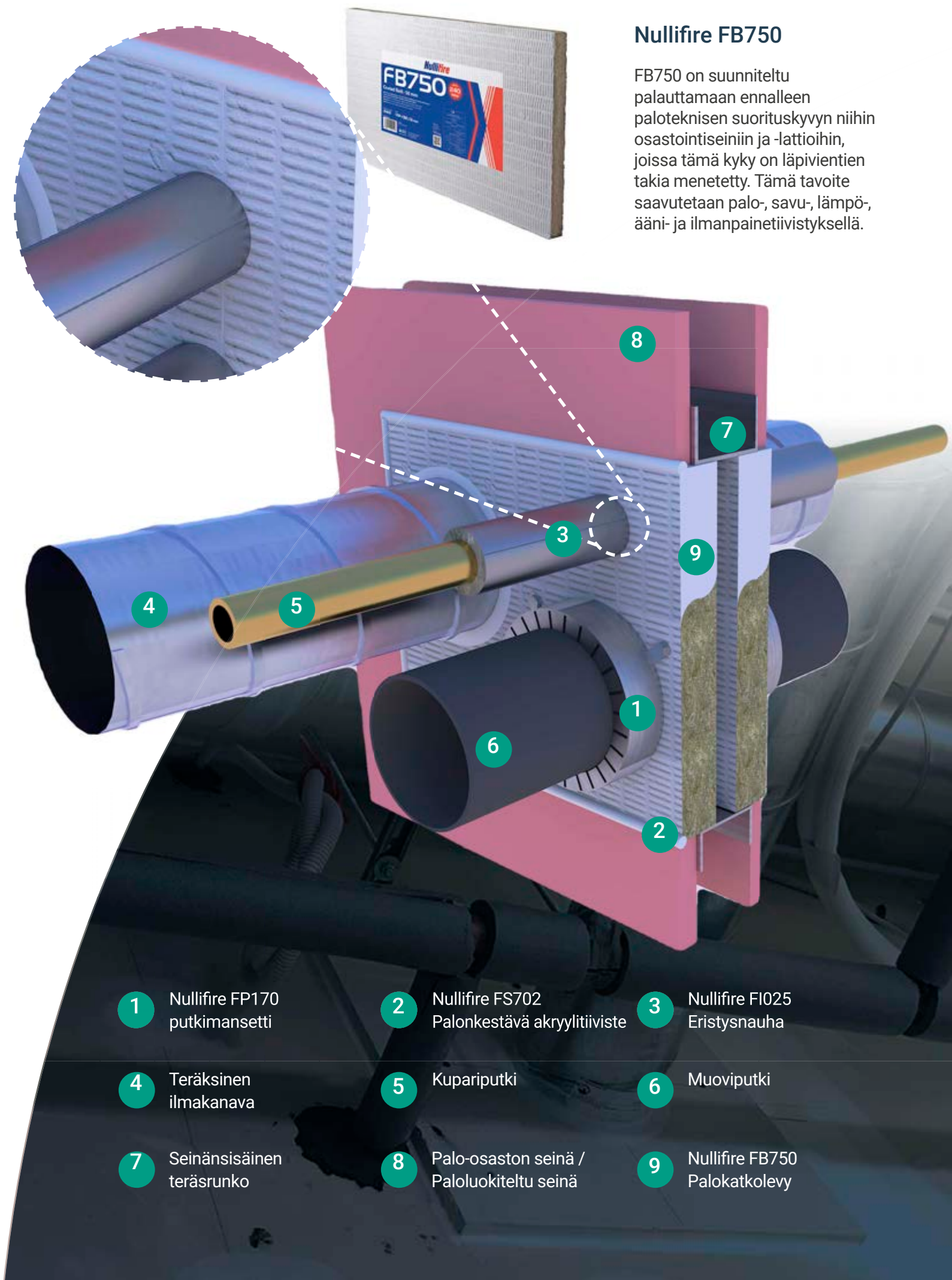


Helppokäyttöinen

Joustavaa tuotetta on helppo käyttää, mikä tekee siitä erittäin monipuolisen.

Nullifire

Nullifire tarjoaa passiivisia palosuojausratkaisuja palo-osastojen välisiin läpivienteihin.



Nullifire FB750

FB750 on suunniteltu palauttamaan ennalleen paloteknisen suorituskyvyn niihin osastointiseiniin ja -lattioihin, joissa tämä kyky on läpivientien takia menetetty. Tämä tavoite saavutetaan palo-, savu-, lämpö-, ääni- ja ilmanpaineitiivisyyksellä.

- | | | | | | |
|---|-------------------------------|---|--|---|-------------------------------|
| 1 | Nullifire FP170 putkimansetti | 2 | Nullifire FS702 Palonkestävä akryylitiiviste | 3 | Nullifire FI025 Eristysnauha |
| 4 | Teräksinen ilmanakava | 5 | Kupariputki | 6 | Muoviputki |
| 7 | Seinänsisäinen teräsrunko | 8 | Palo-osaston seinä / Paloluokiteltu seinä | 9 | Nullifire FB750 Palokatkelevy |

KYLMÄSÄILYTYS

LATTIAPINNOITE- JA SAUMAUSTRATKAISUT

Elintarvikkeet vaativat usein jäähdyttämistä. Tällöin on tärkeää käyttää HACCP-hyväksyttyjä tuotteita, sillä ne on helppo puhdistaa ja ne estävät useimpien haitallisten bakteerien kasvun. Elintarvikkeiden käsittely- ja kylmäsäilytystilojen lattiapinnoitteiden on myös minimoitava liukastumisriskit.

Elintarvikkeiden käsittely

Elintarvikkeita käsittelevillä laitoksilla on omat vaatimuksensa. Elintarvikkeiden valmistusympäristöt altistuvat monenlaisille syövyttävillä sivutuotteilla ja epäpuhtauksille. Panimolattioille voi läikkyä nesteitä, ja ne voivat värjäytyä. Niitä myös kuormitetaan raskaasti ja niillä kävellään paljon. Meijerit ja juustolat tarvitsevat luistamattoman, helposti puhdistettavan ja rasvattoman lattiapinnan.



Kemikaalinkestävä

Suojaa elintarvikkeiden sivutuotteilta, rasvoilta, kuumilta öljyiltä, vereltä, sokerilta ja hapoilta.



Hygieeninen

Flowfresh käyttää hopeaionipohjaisen Polygiene®-antimikrobikäsittelyn puhdistusvoimaa.



Luistamaton

Kuviointi minimoi liukastumisen aiheuttamat riskit märillä tai kosteilla alueilla.



Laaja illbruck-valikoima tarjoaa räätälöityjä ratkaisuja.



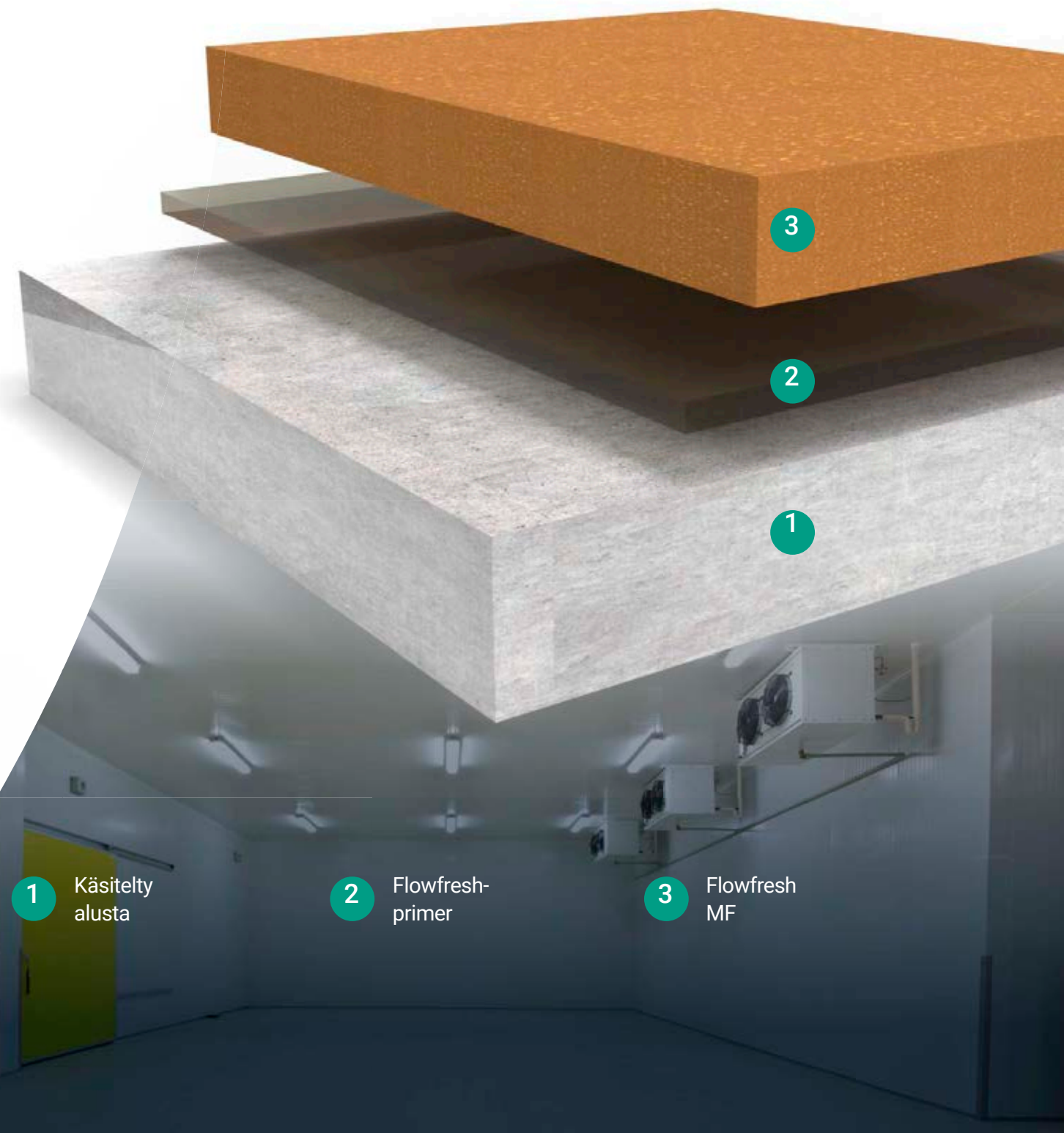
Nullifire tarjoaa passiivisia palosuojausratkaisuja palo-osastojen välisiin läpivienteihin.



Flowcrete valmistaa tehokkaita lattiapinnoitusratkaisuja sekä kaupalliseen että teollisuuskäyttöön.

Flowfresh MF

HACCP International -sertifioitu polyuretaanipinnoite, jossa tiiviskuvioinen, värillinen pinta. Mikrobin ja sienten kasvun torjuntaa antimikrobisella Polygiene®-lisäaineella.



PUHDASTILAT

– OIKEAT TUOTTEET JA TUKI

Sisäilmalla on erittäin suuri merkitys käsittely- ja tutkimusympäristöissä, kuten puhdastiloissa. Puhdastilojen ilma saa sisältää vain vähän pienhiukkasia kuutiometriä kohti. Tämän vaatimuksen täyttämiseksi on määriteltävä sopivat rakennusmateriaalit.

Kokonaispaketti

Tiukkoja puhdastilavaatimuksia vastaavat sekä tuottavuutta ja työskentelyolosuhteita parantavat puhtaat, turvalliset ja hygieeniset ympäristöt aikaansaadaan lattiapinnoitteiden, tiivisteiden ja passiivisten palonsuojusratkaisujen oikeilla valinnoilla.



Hygieeninen

Saumaton, erittäin kiiltävä viimeistely auttaa pitämään järjestelmän puhtana.



Antistaattinen

Antistaattiset ominaisuudet, jotka estävät staattisen purkauksen, joka voi syntyä, kun varautunut henkilö tai pinta joutuu kosketuksiin toisen esineen kanssa.



Hiukkaspäästöiltään alhainen

Tahraamaton, pölyämätön ja CSM-laatuhyväksytty. Täyttää USDA- ja FDA-vaatimukset.



Laaja illbruck-valikoima tarjoaa räätälöityjä ratkaisuja.



Nullifire tarjoaa passiivisia palonsuojusratkaisuja palo-osastojen välisiin läpivienteihin.

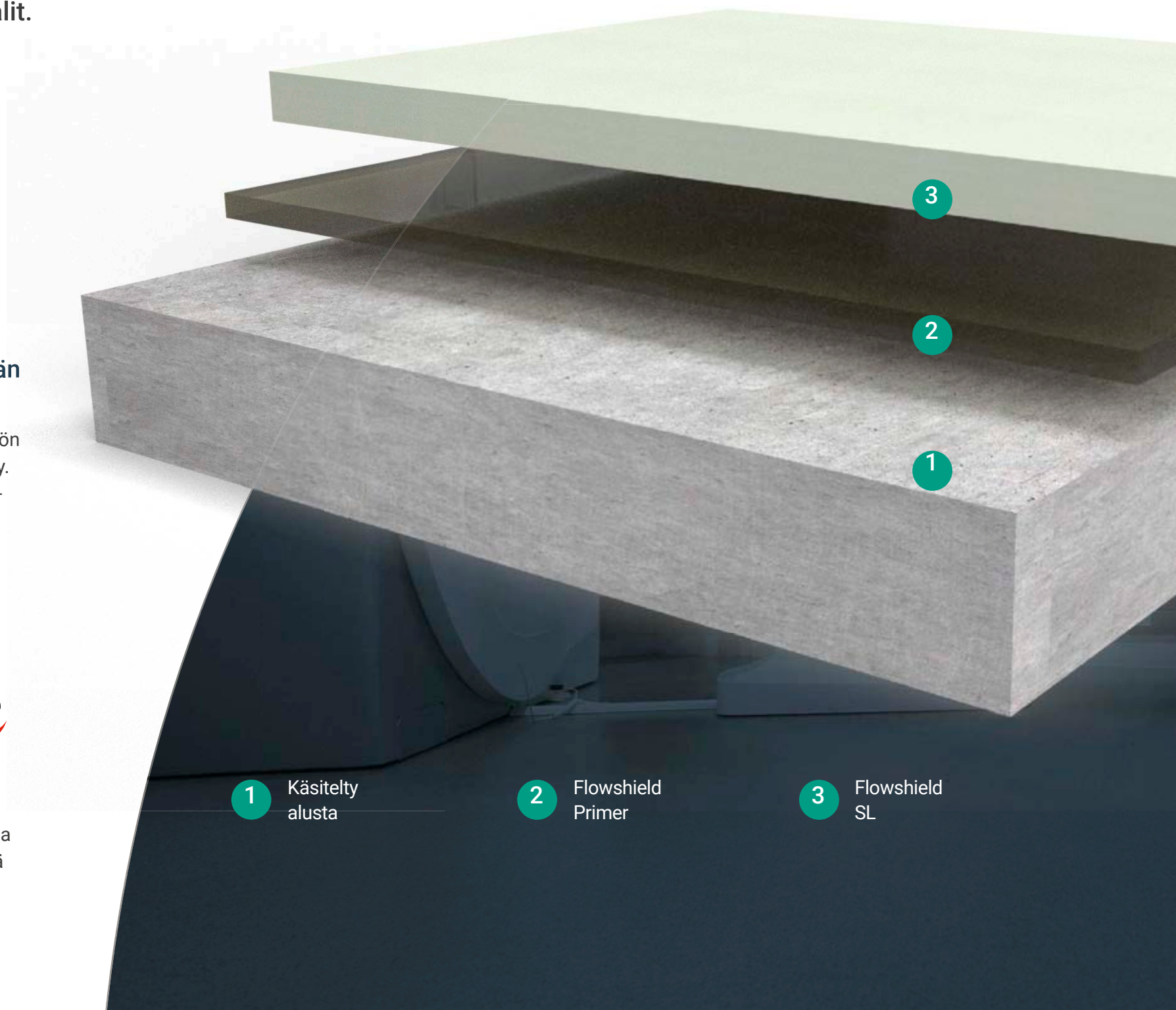


Flowcrete valmistaa tehokkaita lattiapinnoitusratkaisuja sekä kaupalliseen että teollisuus käyttöön.

Flowshield SL

Miellyttävä ja hygieeninen, saumaton, itsesiliävä epoksilattia. Kestää mekaanista ja kemiallista rasitusta. Läpäisemätön, puhdistettavissa ja steriloitavissa vähällä huollolla.

Tyypillisiä käyttökohteita ovat laboratoriot, puhdastilat ja ilmailuteollisuus sekä elektroniikka- ja autotehtaat.



1 Käsitelty alusta

2 Flowshield Primer

3 Flowshield SL

Käyttö-tarkoitus	Tuotetyyppi	Tuotemerkki	Nimike	Tuotekuvaus
TIIVISTÄMINEN	Tiivistysmassa	illbruck	FA101	Neutraali silikoni
		illbruck	FA810	Neutraali silikoni, puhdastilat
		illbruck	FA890	Neutraali silikoni, lämmönkestävä
		illbruck	GS202	Elintarvikesilikoni
		illbruck	GS231	Saniteettisilikoni
		illbruck	LD710	Akryyli, ilmastointikanavat
		illbruck	SP510	Hybridi-saumausmassa
		illbruck	SP525	Hybridi-saumausmassa
		illbruck	SP540	Hybridi-saumausmassa
		illbruck	SP610	Hybridi-saumausmassa
		Nullifire	FS702	Paloakryylimassa
		Nullifire	FS703	Palosilikoni
		Nullifire	FS709	Palokatkomassa
		Nullifire	FD143	Silikaattimassa
	Tiivistysnauha	illbruck	TN011	EPDM-nauha
		illbruck	TN119	PE-nauha
		illbruck	TN127	PP-nauha
		illbruck	TN553	PVC-nauha
		illbruck	TP300	Paisuva nauha
		illbruck	TP600	Paisuva nauha
		illbruck	ME402	Butyylinauha (alumiini/butyyli)
		illbruck	ME403	Butyylinauha (butyyli/butyyli)
	Pohjanauha	Nullifire	FJ203	Palopohjanauha
	PU-vaahto	Nullifire	FF197	PU-Palovaahto
	Membraani	illbruck	LD926	Ilmatiiviysmassa
		illbruck	SP925	Ilmatiiviysmassa, hybridi
LIIMAUS	Liimamassa	illbruck	FA890	Neutraali silikoni, korkeat lämpötilat
		illbruck	SP054	Liimatiivistysmassa, hybridi
		illbruck	SP350	High Tack, hybridiliima
LAASTI	Laasti	Nullifire	FR230	Kevytpalokatkomassa
PINNOITUS	Lattiapinnoite	Flowcrete	MF/SL	Polyuretaanipinnoitejärjestelmä
		Flowcrete	SL	Epoksipinnoite

Lämmitys-järjestelmät, savupiiput	Ilmastointi ja ilmanvaihto-järjestelmät	Palokatkot linjaläpivien-teihin, palo-suojatut liitokset	Kylmä-säilytystilat	Puhdastilat, labo-ratoriot, sairaalat, elintarvike-teollisuus
			x	x
			x	x
x				
			x	x
				x
	x			
				x
	x			
				x
	x			x
		x		
		x		
		x		
x				
x	x			
	x		x	x
			x	x
	x		x	x
			x	
			x	
			x	
			x	
x		x		
		x		
			x	
			x	
x				
	x		x	x
	x		x	x
		x		
			x	
				x

PALVELUMME

ERI TUOTEMERKEILLE JA SEKTOREILLE

CPG Europella on tekninen asiantuntemus, erinomainen asiakaspalvelu ja tuotevalikoima, jotka tarjoavat räätälöityjä ratkaisuja tiivistämiseen, liittämiseen, ilmantiiviyteen, sääsuojaukseen, palonkestävyyteen ja akustiseen suorituskyykyyn monenlaisten käyttöpaikan ulkopuolella valmistettujen moduulien, pelastautumiskapselien ja muiden loppusijoituspaikan ulkopuolella valmistettujen rakennuselementtien osalta.



TUOTEVALIKOIMA

Tuotevalikoimamme on ainutlaatuinen niin suorituskyykyyn, käyttöalueen kuin laajuudenkin osalta. Tuotevalikoimallamme on myös erittäin kattava yhteensopivuus: se ulottuu sidosaineista kalvoihin ja palonkestäviin vaahtoihin.



ASIAKASPALVELU

Koko palveluvalikoimamme keskittyy tarjoamaan ratkaisuja rakennustarpeisiin varsinaisella rakennuspaikalla mutta myös sen ulkopuolella. Tarjoamme teknistä tukea projektillesi ja verkkotyökaluja päivittäisiin tehtäviisi.



JAKELU

Tarjoamme tuotteitamme yrityksesi ja markkina-alueesi mukaisesti joko suoraan hankintana tai jälleenmyyjijemme kautta toimitettaviksi.



KUMPPANUUDET

CPG Europan tavoitteena on luoda merkittävää lisäarvoa tarjoavia pitkän aikavälin kumppanuuksia.

Euroopan johtavat rakennustuotemerkit...



luotettavat tuotemerkit

YHTEISTYÖSSÄ MENESTYKSEEN

Tremco CPG Finland Oy
Vanha Porvoontie 238
01380 Vantaa

www.cpg-europe.com
+358(0)9 5499 4500
tilaukset@cpg-europe.com

