armacell®

ARMAPROTECT SEAL X

RUNSAASTI PAISUVA GRAFIITTITIIVISTE

- Runsaasti paisuva ja helppo käyttää myös ahtaisssa tiloissa
- Sopii ArmaFlexillä eristetyille metalliputkille ja moniin erilaisiin eristämättömien muoviputkien läpivienteihin 125 mm:n halkaisijaan saakka.
- Tarjoaa järjestelmänä ArmaProtect Board -levyn kanssa passiivisen palontorjuntaratkaisun eristämättömille Uponor MLC -putkiläpivienneille
- Maalattavissa

- Eurooppalainen tekninen arviointi (ETA) 19/0715

ETA

Tekniset tiedot - ArmaProtect Seal X

Lyhyt kuvaus	ArmaProtect Seal X on runsaasti paisuva grafiittitiiviste, joka on tarkoitettu ylläpitämään seinä- ja lattiarakenteiden palonkestävyyttä silloin, kun niissä on useamman putkilinjan läpivientiaukot.
Materiaalin tyyppi	Paisuva grafiittitiiviste
Väri	Harmaa
Tuoteryhmä	Tahna 310 ml patruunassa
Käyttökohteet	Passiiviset palontorjunnat: Eristetyt metalliputket ja erilaiset eristämättömät muoviputkien läpiviennit Uponor MLC -putkien läpiviennit Erilaiset kaapeliläpiviennit
Turvallisuus ja ympäristö	Katso viimeisin tuotteen käyttöturvallisuustiedote (SDS)
Asennus	Varmista, että aukko ja kaapelit/putket on testattu ArmaProtect Seal X -tuotteella ja käyttöolosuhteet ovat määritysten mukaisia. Rengasmainen tila tulee jättää kaapelin/putken ympärille riittävän asennussyvyyden varmistamiseksi. Kaikki kaapelit ja putket sekä aukot tulee puhdistaa pölystä ja irtonaisista hiukkasista. Aukon lämpötilan tulee olla vähintään 5 °C asennushetkellä. Käytä tarvittaessa alustaa ETA 19/0715:n mukaisesti. Alustana tulee käyttää palamatonta kivivillaa. Varmista asennuksen yhteydessä, että läpiviennin ympärille jätetään riittävästi asennustilaa. Levitä ArmaProtect Seal X -tuotetta perusteellisesti ja tasaisesti rengasmaisen aukon ympärille 20 mm:n leveydeltä ja kaikkien läpivientien ympärille 25 mm:n syvyydeltä. Tasoita ArmaProtect Seal X tiivistämisen jälkeen korkealuokkaisen lopputuloksen saavuttamiseksi. Kun ArmaProtect Seal X -tuotetta käytetään ArmaProtect Board -levyn kanssa, katso ArmaProtect Seal X -tuotteen asiakirjojen lisäksi myös ArmaProtect Board -tuotteen asiakirjat ja ETA-19/0712.
Huomatukset	Katso lisätietoa vastaavista Armacellin toimittamista asiakirjoista ja tuotteen eurooppalaisesta teknisestä arvioinnista (ETA-19/0715).

Ominaisuus	Arvo/Arviointi				Testi*1	Huom.
Palokäyttäytyminen						
Osastoivat rakenteet	luokkaan EI 120 (ETA-19/0715) saakka				EU 7139	Testattu standardin EN 1366-3 mukaisesti Luokiteltu standardin EN 13501-2 mukaisesti
Akustiset ominaisuudet						
Laskettu laajakaista kytkentähäviö	Rw	=	52	dB	EU 7139	EN ISO 10140
	(C;Ctr)	=	(-1;-6)	dB		
Muut tekniset ominaisuudet						
Tiheys	1280 kg/m³ ± 50 kg/m³ (kuivumaton materiaali)					ISO 2811-1
Varastointiaika	12 kuukautta avaamattomana säilytä kuivassa maasta irti +5 °C – +25 °C lämpötilassa.					
Kovuus kovettumisen jälkeen (Shore A)	68					ISO 7619-1
Kovettumisnopeus	1,7 mm / 24 tuntia 23 °C lämpötilassa ja 50 % suhteellisessa kosteudessa					
Pintakalvon muodostumisaika	15 minuuttia 23 °C lämpötilassa ja 50 % suhteellisessa kosteudessa					
Laajennuspaine	0,7 N/mm²					
Koko paisuessa	n. 20 kertaa suurempi 180 °C lämpötilassa					EOTA TR 024
Käyttölämpötila	-5 °C – +40 °C					
Käyttölämpötila	+5 °C – +35 °C					

*1 Muita tietoja, kuten testituloksia, hyväksymisiä ja vastaavia voi kysyä käyttämällä annettua rekisterinumeroa.

Kaikki annetut tiedot ja tekniset arvot perustuvat tyypillisistä käyttökohteista saatuihin kokemuksiin. Näiden tietojen vastaanottajan tulee oman etunsa ja vastuunsa vuoksi selvittää ajoissa kanssamme, voidaanko tietoja ja arvoja soveltaa aiotulle käyttöalueelle. Armacell toteuttaa kaikki varotoimet varmistaakseen tämän asiakirjan ja kaikkien lausuntojen tietojen tarkkuuden. Asiakirjojen teknisiä tietoja ja suosituksia pidetään virheettäminä. Armacell ei kuitenkaan takaa niiden olevan sataprosenttisesti virheettömiä. Lisäksi pienet väri-, laatu- ja mittapoikkeamat ovat väistämättömiä ja useimmissa tapauksissa ne eivät vaikuta tuotteen suorituskykyyn. Armacell ei ota vastuuta tuotteiden käytöstä aiheutuvista tuloksista tai kyseisiin tietoihin luottamisesta. Kuvatut tuotteet tai tässä annetut tiedot eivät sisällä takuuta sopivuudesta johonkin tiettyyn tarkoitukseen, kaupattavuudesta tai muuta suoraa tai välillistä takuuta.

2020 © Armacell Enterprise GmbH & Co. KG – Hinnasto voimassa Suomi Hinnat voimassa 2020-02-20 lähtien, korvaten kaikki aikaisemmat hinnat. Pidätämme oikeudet muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta. Sovellamme yleisiä myynti- ja tomitusehtojamme.

ArmaProtect Seal X palonestojärjestelmä

Koodi	Tuotekuvaus	Kpl/laatikko	€/kpl
PRO-SX-310	310 ml cartridge	12	xxx

2020 © Armacell Enterprise GmbH & Co. KG – Hinnasto voimassa Suomi Hinnat voimassa 2020-02-20 lähtien, korvaten kaikki aikaisemmat hinnat. Pidätämme oikeudet muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta. Sovellamme yleisiä myynti- ja tomitusehtojamme.

muistiinpanot

Armacell GmbH
Robert Bosch Str. 10 • 48153 Muenster • Saksa
Puhelin +49 (0) 251 / 76 03-0 • Faksi +49 (0) 251 / 76 03-448
www.armacell.com • info@armacell.com

armacell®

© Armacell Enterprise GmbH & Co. KG

-0028-201204-fi(WW)