

Suoritustasoilmoitus

No.: PS-14012

Protecta EX Mortar

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi:

Protecta EX Mortar

2. Tyyppi, erä, tunnistenumero tai jokin muu elementti, jonka avulla rakennustuote voidaan tunnistaa artiklan 11(4) vaatimusten mukaisesti:

Katso eränumero pakkauksesta

2.1 Protecta EX Mortar on saatavana 10 litran sankoissa ja 20 litran säkeissä.

2.2 Artiklan 11(4) mukaisesti kaikkien tuotteiden yhteydessä ilmoitetaan tuotekoodi, valmistuspäivä ja kaikki valmistusprosessit, jotka ovat jäljitettävissä Polyseamin tehtaan tuotannon tarkastuksilla (FPC) ja jotka käyvät ilmi tuotteet teknisistä asiakirjoista.

3. Tuotteen tarkoituksenmukaisen käytön määritys sovellettavan eurooppalaisen arviointiasiakirjan mukaisesti Asiakirja(tästä eteenpäin EAD): EAD 350454-00-1104 (läpivientien tiivisteet).

3.1 Protecta EX Mortarin käytön tarkoituksena on palauttaa kantavien ja väliseinien sekä lattiarakenteiden palonkestävyys, kun niihin on tehty useita läpivientejä johdoille, kaapelihyllyille, holkeille, metalliputkille ja muoviputkille erilaisilla eristeillä tai ilman eristeitä.

3.2 Protecta EX Mortaria voi käyttää läpivientien tiivistämiseen seuraavissa rakennuselementeissä:

- Väliseinät: Seinän paksuuden on oltava vähintään 100 mm ja siinä on oltava terästuet sekä molemmilla puolilla vähintään 2 kerrosta 12,5 mm:n paksuista levyä.

- Kantavat seinät: Seinän paksuuden on oltava vähintään 100 mm (ellei ETA 21/0071:ssä ole määritetty toisin) ja siinä on oltava betoni-, kevytbetoni- tai tiilirakenne, jonka tiheys on vähintään 650 kg/m³.

- Kantavat lattiat: Lattian paksuuden on oltava vähintään 100 mm ja siinä on oltava kevytbetoni- tai betonirakenne, jonka tiheys on vähintään 650 kg/m³.

Tukirakenteen luokituksen on oltava standardin EN 13501-2 mukainen ja vastattava tarvittavaa palonkesto-aikaa.

3.3 Protecta EX Mortaria voi käyttää läpivientien tiivistämiseen johtojen, kaapelihyllyjen, holkkien, muoviputkien ja metalliputkien yhteydessä eristeen kanssa tai ilman sitä (lisätietoja on ETA 21/0071:n liitteessä A). Protecta EX Mortaria voi käyttää aukkojen tiivistämiseen elementeissä, joiden leveys on enintään 2 400 mm ja korkeus 1 200 mm seinässä tai koko 2 400 mm x 1 200 mm lattiassa (katso lisää kokoja ETA 21/0071 liite A). Vierekkäisten tiivisteiden/aukkojen välinen vähimmäisetäisyys on 200 mm.

Läpiviennit eivät edellytä Protecta EX Mortar -tiivisteiden yhteydessä mitään tiettyä etäisyyttä, lukuun ottamatta ETA 21/0071:n liitteessä A määritettyjä poikkeuksia. Lattioiden läpiviennit on tuettava 500mm kohtalta yläreunasta katsottuna. Seinien läpiviennit on tuettava 300 mm kohdalta kummastakin seinäpinnasta katsottuna.

3.4 Eurooppalaisessa teknisessä arvioinnissa (21/0071) olevat edellytykset perustuvat Protecta EX Mortarin oletettavaan 30 vuoden käyttöikään. Sillä edellytyksellä, että valmistajan antamissa tietolehtisissä ja ohjeissa olevia pakkaamista, kuljettamista, varastointia, asennusta, käyttöä ja korjaamista koskevia ohjeita noudatetaan. Käyttöikää koskevia tietoja ei voi pitää valmistajan myöntämänä takuuna, vaan ne on tarkoitettu vain avuksi oikean tuotteen valinnassa suhteessa asennuksen taloudellisesti kohtuulliseen käyttöikään.

3.5 Tyyppi Z2: Tuote on tarkoitettu sisäkäyttöön, jossa suhteellinen ilmankosteus on alle 85 %, lukuun ottamatta alle 0 °C:een lämpötiloja. Ei saa altistua sateelle tai UV-säteilylle.

4. Nimi, rekisteröity kaupp nimi tai rekisteröity tavaramerkki ja valmistajan osoite artiklan 11(5) vaatimusten mukaisesti:

Polyseam Ltd.
15 St.Andrews Road
Huddersfield
West Yorkshire
HD1 6SB
United Kingdom

5. Tarvittaessa valtuutetun edustajan, jonka tehtäviin kuuluvat artiklassa 12(2) määritetyt tehtävät, nimi ja osoite

Ei käytettävissä

6. Liitteen V mukainen/mukaiset rakennustuotteen suoritusarviointi- ja tarkastusjärjestelmä tai -järjestelmät

AVCP-järjestelmä 1

7. Jos suoritusarvioitus koskee rakennustuotetta, johon sovelletaan yhdenmukaistettua standardia:

Ei käytettävissä

8. Jos suoritusarvioitus koskee rakennustuotetta, johon sovelletaan eurooppalaista teknistä arviointia:

Suoritusarvioitus on laadittu EAD 350454-00-1104, Syyskuu 2017 (läpivientien tiivisteet) ohjeiden mukaisesti.

ETA 21/0071:n on julkaistu 1.1.2021 valmistelijana ETA-Danmark A/S. CoC 2531-CPR-CX010128 julkaistu 3.3.2021 valmistelijana DBI Certification, ilmoitettu laitos 2531.

9. Ilmoitettu suoritustaso:

Tuotetyyppi: Laasti	Tarkoituksen mukainen käyttö: Palokatkotiiviste	
Olellaiset ominaisuudet	Suoritustaso	Testistandardi
Palamiskäyttäytyminen	Luokka A1	EN 13501-1
Palonkestävyys	ETA 21/0071 liite A	EN 13501-2
Ilman läpäisykyky (materiaalin ominaisuus)	ETA 21/0071 liite B	EN 1026
Veden läpäisykyky (materiaalin ominaisuus)	NPD	EAD 350454-00-1104 liite C
Vaarallisten aineiden vapautuminen	Käyttökategoriat: IA1, S/W2 Valmistaja vakuuttaa, että Protecta EX Mortar täyttää voimassa olevan materiaaliturvallisuutta koskevan EU-lainsäädännön vaatimukset. Ks. käyttöturvallisuustiedotteet.	
Mekaaninen vastus ja vakaus	Soveltuva käyttöön seinille ja laatoille, aluetyypit I, II, III & IV* Kova isku	EOTA TR 001:2003
Adheesio	Käytettävyys 6Nm (hyväksytty), Käyttöturvallisuus 10Nm (hyväksytty) Pehmeä isku	EOTA TR 001:2003
Iskujen/liikkeen kestävyys	Käytettävyys 500Nm (hyväksytty) Käyttöturvallisuus 700Nm (hyväksytty)	EOTA TR 001:2003
Ilmassa liikkuvan äänen eristys	Rw 48 (-1;-3) dB	EN 10140-2
Lämmöneristysominaisuudet	NPD	EN 12664, EN12667, or EN12939
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Kestävyys ja käytettävyys	Z ₂	ISO 8339:2005, ISO 9046:2004 & ISO 7389

*Mitoissa, jotka on annettu kohdassa 3.3 ja joilla on pehmeä ja kova isku

10. Kohdissa 1 ja 2 mainitun tuotteen suorituskykytaso vastaa kohdassa 9 mainittua suorituskykytasoa.

Suoritustasoilmoitus on julkaistu kohdassa 4 mainitun valmistajan vastuulla.

Allekirjoittanut valmistajan puolesta:

Kjetil Bogstad, Director

(name and function)

London, 08.03.2021

Place and date of issue



Signature