

## Deklaracija o performansama

Br.: DoP DK-IP Protivpožarni Malter 001

1. Jedinstveni identifikacioni kod proizvoda-tipa:

### Isover Protect Protivpožarni Malter

2. Tip, oznaka, serijski broj ili bilo koji drugi element koji omogućava identifikaciju građevinskog proizvoda u skladu sa članom 11(4):

**Pogledajte serijski broj na pakovanju.**

2.1 Isover Protect Protivpožarni Malter se isporučuje u kantama od deset (10) litara i džakovima od dvadeset (20) litara.

3. Predviđena namena proizvoda u skladu sa relevantnim Evropskim dokumentom za ocenjivanje:

EAD 350454-00-1104 (zaptivanje penetracija).

3.1 Predviđena namena Isover Protect Protivpožarnog Maltera je obnavljanje otpornosti na požar kod fleksibilnih konstrukcija, čvrstih zidnih konstrukcija i čvrstih podnih konstrukcija, koje su penetrirane različitim zidnih kablovima, kablovskim kanalima, metalnim, kompozitnim i plastičnim cevima sa ili bez izolacije.

3.2 Specifični elementi konstrukcije u kojima se sistem Isover Protect Protivpožarni Malter može koristiti za zaptivanje prodora su sledeći:

Fleksibilni zidovi: Minimalna debljina zida mora biti 100 mm, sa čeličnim profilima, obložen sa obe strane sa najmanje 2 sloja ploča debljine 12.5 mm, osim ako nije drugačije navedeno u nacionalnim dokumentima odobrenja:

- Samo za upotrebu u EU, ETA 24/0371

Čvrsti zidovi: Zid mora biti minimalne debljine 100 mm, osim ako nije drugačije navedeno u nacionalnim dokumentima odobrenja:

- Samo za upotrebu u EU, ETA 24/0371

Čvrsti zidovi treba da budu izrađeni od betona, gas-betona ili zidanih elemenata, minimalne gustine 650 kg/m<sup>3</sup>.

Čvrsti podovi: Pod mora biti minimalne debljine 100 mm, izrađen od gas-betona ili betona, minimalne gustine 650 kg/m<sup>3</sup>.

Nosiva konstrukcija mora biti klasifikovana u skladu sa standardom EN 13501-2 za zahtevani period otpornosti na požar.

3.3 Sistem Isover Protect Protivpožarni Malter se može koristiti za zaptivanje prodora sa kablovima, kablovskim kanalima, metalnim, kompozitnim i plastičnim cevima sa ili bez izolacije, za detalje pogledajte nacionalna dokumenta odobrenja:

- Samo za upotrebu u EU, ETA 24/0371

Ukupan presek svih instalacija (uključujući izolaciju) ne sme preći 60% površine otvora. Sistem sa Isover Protect Protivpožarnim Malterom se može koristiti za zatvaranje otvora u pregradnim elementima do 2400mm širine sa 1200mm visine u zidu; 2400mm sa 1200 mm u podu. Za druge dimenzije, pogledati nacionalna dokumenta odobrenja:

- Samo za upotrebu u EU, ETA 24/0371

Minimalno dozvoljeno rastojanje između susednih zaptivki/otvora je 100mm. Instalacije treba da budu udaljene najmanje 30mm od ivica zaptivke. Instalacije unutar zaptivnog sistema Isover Protect Protivpožarni Malter ne zahtevaju minimalnu međusobnu udaljenost, osim ako nije drugačije navedeno u nacionalnim dokumentima odobrenja:

- Samo za upotrebu u EU, ETA 24/0371

U podovima, instalacije moraju biti oslonjene najviše 450 mm iznad površine. U zidovima, oslonac mora biti maksimalno 270 mm od obe strane zida.

3.4 Odredbe sadržane u Evropskoj tehničkoj oceni 24/0371 su zasnovane na procenjenom veku trajanja proizvoda Isover Protect Malter do 30 godina, pod uslovom da se poštuju uslovi iz uputstva proizvođača i tehničkog lista u vezi sa pakovanjem/pakovanjem/transportom/skladištenjem/ugradnjom/upotrebom/održavanjem. Ove informacije o radnom veku nisu garancija, već smernica za izbor odgovarajućeg proizvoda, u skladu sa ekonomski očekivanim, razumnim vekom trajanja izvedenih radova.

3.5 Tip Z<sub>2</sub>: za unutrašnje uslove sa relativnom vlažnosti manjom od 85% RH bez izlaganja temperaturama ispod 0 °C, bez kiše ili UV zračenja.

4. Naziv, registrovano trgovačko ime ili registrovana robna marka i kontakt adresa proizvođača u skladu sa članom 11(5):

**Saint-Gobain Denmark A/S**  
**Isover A/S**  
**Østermarksvej 4**  
**6580 Vamdrup**  
**Denmark**  
Tel.: +45 72 17 17 17  
E-mail: [isover@isover.dk](mailto:isover@isover.dk)

5. Ukoliko je primenljivo, ime i adresa ovlašćenog predstavnika, čiji mandat obuhvata zadatke iz Člana 12(2):

**Nije primenljivo**

6. Sistem(i) za ocenu i verifikaciju postojanosti performansi proizvoda utvrđeni u aneksu V:

**AVCP-System 1**

7. U slučaju da se deklaracija o performansama odnosi na građevinski proizvod obuhvaćen usklađenim standardom:

**Nije primenljivo**

8. U slučaju da se deklaracija o performansama odnosi na građevinski proizvod za koji je izdata Evropska tehnička ocena:

Ova Deklaracija o performansama je pripremljena u skladu sa smernicama definisanim u dokumentima EAD 350454-00-1104 zaptivanje prodora.

**Samo za upotrebu u EU** - ETA 24/0371 pripremljeno od strane UL  
 - CoC 2531-CPR-CXO10450 pripremljeno od strane DBI Certification, notifikovano telo br. 2531

9. Deklarisane performanse:

Tip proizvoda: <b>Protivpožarni Malter</b>		Namena: <b>Protivpožarno zaptivanje prodora</b>	
Osnovne karakteristike	Performanse	Standard	
Reakcija na vatru	Klasa A1	EN 13501-1	
Otpornost na vatru	EU - ETA 24/0371 Aneks A	EN 13501-2	
Propustljivost vazduha (svojstvo materijala)	EU - ETA 24/0371 Aneks B	EN 1026	
Propustljivost vode (svojstvo materijala)	NPD	EAD 350454-00-1104 Aneks C	
Ispuštanje opasnih supstanci	Kategorije upotrebe: IA1, S/W2. Kao proizvođač, izjavljujemo da je Isover Protect Protivpožarni Malter u skladu sa zahtevima važećeg zakonodavstva EU o bezbednosti materijala. Pogledajte MSDS proizvoda.		
Mehanička otpornost i stabilnost	Pogodno za zidove i podove u tipovima zona I, II, III i IV*	EOTA TR 001:2003	
Otpornost na udar/kretanje	<b>Udar jakog tela</b> - Upotrebljivost 6Nm (zadovoljava), Bezbednost 10Nm (zadovoljava) <b>Udar mekog tela</b> - Upotrebljivost 500Nm (zadovoljava) Bezbednost 700Nm (zadovoljava)		
Prijanjanje			
Zvučna izolacija (vazduh)	Rw 48 (-1;-3) dB	EN 10140-2	
Termičke osobine	NPD	EN 12664, EN12667, ili EN12939	
Paropropusnost	NPD	EN ISO 12572, EN 12086	
Izdržljivost i jednostavnost upotrebe	Z2	ISO 8339:2005, ISO 9046:2004 i ISO 7389	

\*Sa dimenzijama do onih datih u 3.3 i sa udarom mekog i tvrdog tela

10. Performanse proizvoda identifikovanog u tačkama 1 i 2 su u skladu sa performansama u tački 9.

Ova deklaracija o performansama izdaje se isključivo pod odgovornošću proizvođača navedenog u tački 4.

Potpisuje u ime proizvođača:

**Ime:** Stinne Sander

**Funkcija:** Rukovodilac sektora za upravljanje proizvodima

**Mesto izdavanja:** Vamdrup

**Datum izdavanja:** 6. decembar 2024.

**Potpis:**

