

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr: AGSO-2

dla wyrobu:

ALFA MASTIC

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

AGSO-2

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego wymagany zgodnie z art. 11(4):

Masa ALFA MASTIC dostarczana jest w kartridżach po 310 i w foliach po 600ml.

Numer partii umieszczony na produkcie

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego, zgodnie z obowiązującą zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

3.1 Przewidywane zastosowanie systemu ALFA MASTIC to przywrócenie odporności ogniowej w szczelinach i w połączeniach pomiędzy konstrukcjami elastycznymi i konstrukcjami sztywnymi ścian, w szczelinach i w połączeniach pomiędzy sztywnymi konstrukcjami stropów oraz przywrócenie odporności ogniowej konstrukcji elastycznych ścian i konstrukcji sztywnych ścian oraz stropów w miejscach przejścia różnych instalacji rur metalowych, także z izolacją palną, rur z tworzywa sztucznego oraz kabli elektrycznych.

3.2 Konkretny elementy konstrukcyjne, w których możliwe jest zastosowanie systemu ALFA MASTIC jako masy uszczelniającej szczeliny lub złącza:

Ściany elastyczne: Ściana musi mieć grubość co najmniej 100mm i mieć konstrukcję z profili stalowych pokrytych po obydwu stronach minimum 2 warstwami płyt o grubości 12,5 mm.

Ściany sztywne: Ściana musi mieć grubość co najmniej 150mm oraz mieć konstrukcję betonową, z betonu komórkowego lub murowaną, o minimalnej gęstości 650kg/m³.

Stropy sztywne: Strop musi mieć grubość co najmniej 150mm oraz mieć konstrukcję z betonu komórkowego lub betonową o minimalnej gęstości 650kg/m³.

Konstrukcja wsporcza musi być klasyfikowana zgodnie z EN 13501-2 dla wymaganego okresu odporności ogniowej.

3.3 System ALFA MASTIC może być stosowany, jako uszczelnienie przejść konkretnych pojedynczych izolowanych rur metalowych, nieizolowanych rur metalowych, rur z tworzywa sztucznego, konkretnych kabli elektrycznych, pojedynczych lub w wiązkach i może również być stosowany jako uszczelnienie połączeń liniowych i szczelin dla konkretnych konstrukcji wsporczych i podłóży (dodatkowe informacje - patrz ETA 14/0186 i 14/0187 Załącznik A).

Maksymalna dopuszczalna szerokość złącza/szczeliny dla systemu ALFA MASTIC to 100 mm.

Maksymalna zdolność ruchu systemu ALFA MASTIC jest $\leq 7,5\%$

Rury powinny mieć zapewnione podparcie maksymalnie 350 mm od obydwu powierzchni konstrukcji ściany i 350 mm od górnej części konstrukcji stropu.

3.4 Postanowienia deklaracji właściwości użytkowych oparte są na założeniu, że trwałość eksploatacyjna ALFA MASTIC wynosi 10 lat, pod warunkiem, że spełnione zostały warunki określone w sekcji 4.2/5.1/5.2 dotyczące pakowania / transportu / przechowywania / instalacji / użytkowania / napraw. Założenie dotyczące trwałości eksploatacyjnej nie mogą być interpretowane jako gwarancja udzielana przez producenta, lecz należy traktować je jedynie jako pomoc przy wyborze odpowiedniego produktu, w związku z przewidywanym, ekonomicznie uzasadnionym okresem użytkowania obiektu.

3.5 Typ Z₂: przeznaczony do użytku w warunkach wewnętrznych, przy wilgotności niższej niż 85 % RH z wykluczeniem temperatur poniżej 0 °C, bez narażenia na działanie deszczu lub UV.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz nazwa i adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11(5):

ALFA MASTIC
ALFA SEAL GROUP Sp. z o.o.
ul. Nowa 17, Stara Iwiczna
05-500 Piaseczno

5. W stosowanych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela odpowiedzialnego za zadania określone w art.12(2):

Nie dotyczy

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w Aneksie V:

System 1

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętej normą zharmonizowaną:

Nie dotyczy

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została Europejska Ocena Techniczna:

Deklaracja właściwości użytkowych została przygotowana zgodnie z wytycznymi określonymi w ramach ETAG 026 część 1 i 3 (uszczelnienia połączeń liniowych, szczelin i uszczelnienia przejść instalacyjnych). **ETA 14/0186** i **ETA 14/0187** przygotowane przez UL International (UK) Ltd jednostka notyfikowana 0843 Certyfikat Zgodności 0843-CPR-0178

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Typ wyrobu: Uszczelniacz pęczniący	Przeznaczenie uszczelnienie połączeń liniowych i szczelin, uszczelnienie przejść instalacyjnych	
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Norma dotycząca badania
Reakcja na ogień	Brak wyznaczonych parametrów	EN 13501-1
Odporność na ogień	ETA 14/0186 Załącznik A	EN 13501-2
Przepuszczalność powietrza (właściwości materiału)	Brak wyznaczonych parametrów	EN 1026:2000
Przepuszczalność wody (właściwości materiału)	Nie jest wodoodporna	ETAG 026-3 Załącznik C
Wydzielanie substancji niebezpiecznych	EC1 ^{plus}	GEV/EMICODE
Wytrzymałość mechaniczna i stabilność	Brak wyznaczonych parametrów	EOTA TR 001:2003
Odporność na uderzenia/ruch	Brak wyznaczonych parametrów	EOTA TR 001:2003
Izolacja dźwięków przenoszonych w powietrzu	Rw = 62dB głębokość 12 mm, jednostronnie bez podkładu	EN 10140-2
Izolacja dźwięków uderzeniowych	Brak wyznaczonych parametrów	EN 10140-3
Właściwości termiczne	0,0845 W/mK (+/- 3%) przy głębokości 20mm	EN 12664, EN12667 lub EN12939
Przepuszczalność pary wodnej	Brak wyznaczonych parametrów	EN ISO 12572, EN 12086
Trwałość i użyteczność	Z ₂	ISO 8339:2005, ISO 9046:2004 & ISO 7389

Własności mechaniczne przy rozciąganiu	Wydłużenie przy zerwaniu $\geq 100\%$ w temp. 23°C	ETAG 026 pkt. 2 B.13.5 ISO 8339:2005
Powrót elastyczny	Wydłużenie 7,5% powrót 50%, Zaprawa M2	ETAG 026 pkt. 2 B.13.5 ISO 7389:2003
Właściwości adhezji	Brak uszkodzenia, Zaprawa M2	ETAG 026 pkt. 2 B.13.5 ISO 9046:2005

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w punkcie 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

W imieniu producenta podpisał:

Michał Szykowski, Prezes Zarządu

(Nazwisko i stanowisko)

ALFASEAL GROUP Sp. z o.o.
Prezes Zarządu

Michał Szykowski

Piaseczno, 20.06.2014r.

Miejsce i data wydania

Podpis