

Sabaprotect M500

Brandwerende, overschilderbare en elastische afdichtingskit

Omschrijving

Sabaprotect M500 is een rook- en brandwerende afdichtingskit, 1-componentig, blijvend elastisch, (lucht)vocht-uitdrijvend op basis van MS-Polymeer voor het afdichten van (dilatatatie)voegen en stalen of houten kozijnen.

Toepassingsgebieden

Nieuwbouw, onderhoud & renovatie van woningen en gebouwen. Sabaprotect M500 is vooral geschikt voor het t/m 120 minuten rook- en brandwerend afdichten van (dilatatatie)voegen tot 50 mm breed zoals tussen steenachtige materialen en aansluitingen van steenachtige wanden met stalen of houten kozijnen.

Voordelen

- t/m 120 minuten brandwerend met standaard rugvulling
 - blijvend elastisch
 - overschilderbaar met watergedragen verfsystemen
 - geen randzonevervuiling
 - zeer goed bestand tegen veroudering
 - bevat geen oplosmiddelen, isocyanaten en siliconen
- CE-markering op basis van EN 15651-1, Type F 25LM INT-EXT & EN 15651-4, Type PW 25LM INT-EXT
 - certificering: EN13501-2:2007+A1:2009 & ISEGA (i.v.m. HACCP)



Verwerking

Voor verwerking, overschilderbaarheid en voorbehandeling van de ondergrond verwijzen wij u naar de desbetreffende toepassingsgerichte infobladen en voorbehandelingstabellen.

Technische gegevens

Basis	MS-Polymeer, (lucht) vocht-uitdrijvend
Dichtheid (EN 542)	ca. 1.450 kg/m ³
Velvormingstijd (23 °C, 50% RLV)	ca. 15 minuten
Doorhardingssnelheid (23 °C, 50% RLV)	ca. 3 mm/24 uur
Hardheid in Shore A (EN ISO 868)	ca. 25
Max. toelaatbare vervorming (ISO 11600)	ca. 25%
Modulus bij 100% rek (EN ISO 8339)	ca. 0,4 N/mm ²
Treksterkte (Fmax) (EN ISO 8339)	ca. 0,5 N/mm ²
Rek bij breuk (EN ISO 8339)	ca. 230%
Verwerkingstemperatuur	minimaal + 5 °C tot maximaal + 30 °C
Opslagtemperatuur	minimaal + 5 °C tot maximaal + 25 °C
Temperatuurbestendigheid	minimaal - 40 °C tot maximaal + 120 °C
Temperatuur ondergrond	minimaal + 5 °C tot maximaal + 35 °C

Bestelinformatie

Verpakking	worst		
Inhoud	600 ml (verpakking 15 stuks)		
Kleur	signaalwit (benadert RAL 9003)	zijdegrijs (benadert RAL 7044)	signaalzwart (benadert RAL 9004)
Artikelnr.	101152 AAN	101149 AAN	101151 AAN
Houdbaarheid	12 maanden (in ongeopende verpakking)		

Andere verpakkingen en kleuren op aanvraag leverbaar. Bij grootverpakkingen kan de houdbaarheid afwijken.

Veiligheidsaanbeveling

Voor meer informatie ten aanzien van veiligheid verwijzen wij u naar het desbetreffende SABA veiligheidsinformatieblad.

Sabaprotect M500

Brandwerende, overschilderbare en elastische afdichtingskit

Overige informatie

1. Rook- en brandwerendheid

ondergrond	minimale muurdikte	geteste voegbreedte	E waarde
steen-steen	≥ 100 mm	t/m 20 mm	t/m 120 minuten
	≥ 100 mm	20 t/m 30 mm	t/m 120 minuten
	≥ 100 mm	30 t/m 50 mm	t/m 120 minuten
	≥ 100 mm	Δ 10 x 10 mm	t/m 120 minuten
steen-hout	≥ 100 mm	t/m 20 mm	t/m 120 minuten
	≥ 100 mm	20 t/m 30 mm	t/m 120 minuten
	≥ 100 mm	30 t/m 50 mm	t/m 120 minuten
steen-staal	≥ 100 mm	t/m 20 mm	t/m 60 minuten
	≥ 100 mm	20 t/m 30 mm	t/m 60 minuten
	≥ 100 mm	30 t/m 50 mm	t/m 60 minuten

Op basis van opencellige rugvulling en verhouding afdichting (voegdiepte=(breedte/3)+6)

Sabaprotect M500 is getest in het Peutz laboratorium voor brandveiligheid te Mook volgens de standaardbrandkromme overeenkomstig de procedures beschreven in EN 13501-2:2007 +A1: 2009 op basis van testmethode EN 1363-1:1999, EN 1363-2:1999 en EN 1366-4:2006 +A1:2010.

Voor detail informatie over de classificaties verwijzen wij u naar het classificatierapporten, rapportnummer YA 1515-1-RA (Nederlandse versie) of YA 1515-4E-RA (Engelse versie) d.d. 13 augustus 2014; op aanvraag beschikbaar.



SABA Dinxperlo BV

Industriestraat 3 NL-7091 DC Dinxperlo Postbus 3 NL-7090 AA Dinxperlo T +31 (0)315 65 89 99 F +31 (0)315 65 89 89 E info@saba.nl www.saba.nl

Onze adviezen en gebruiksvorschriften zijn gebaseerd op de huidige stand van de kennis en de techniek. Afnemers en gebruikers dienen onze producten zelf op de door hen gewenste toepassing en eisen te beoordelen. Wij zijn niet aansprakelijk indien onze producten worden toegepast zonder inachtneming van onze adviezen en/of gebruiksvorschriften. Op onze adviezen en gebruiksvorschriften en de levering van onze producten zijn voorts van toepassing de Algemene Voorwaarden van SABA Dinxperlo BV.

