



Akoestische en opschuimende brandwerende kit



- Snel drogend
- Overschilderbaar
- Getest volgens EN 1366
- Voorkomt rookdoorslag
- Hoge mate van brandwerendheid
- Voorkomt geluidsoverdracht



Omschrijving

De hoogwaardige kit is op basis van een 1-komponentige opschuimend acrylaat op waterbasis.

Toepassing

Akoestische intumescerende brandwerende kit is geschikt om voegen en doorvoeringen in brandmuren, scheidingswanden, brandwerende kozijnen en beglazing af te dichten.

In combinatie met gecoate brandplaten doet de kit dienst als verlijming.

Getest volgens EN 1366-3 geeft deze sealer een brandwerendheid tot 4 uur in voegen van maximaal 30mm. Als aanvulling op de brandwerendheid kan de kit in voegen van scheidingswanden als akoestische en rook afdichting gebruikt worden.

Technische gegevens

Basis	Acrylaat dispersie kit/sealer
Kleur	wit
Uitharding	Luchtuihardend
Handdroog	circa 15 minuten bij 20°/65% RH
Krimp	circa 15%
Densiteit	1,5 kg/ltr
Temperatuur grenzen	-20°C tot +80°C
Maximaal toelaatbare vervorming	12,5%
Verpakking	310ml koker
Verbruik	bij een voeg van 10x10mm circa 3m/koker
Opslag	Koel en droog opslaan
Houdbaarheid	zie verpakking

Mate van brandwerendheid.

De diepte van de voeg is afhankelijk van de voegbreedte en de benodigde brandwerendheid.

De mate van brandwerendheid is sterk afhankelijk van de rugvulling en enkel of dubbelzijdige afwerking. De diepte van voeg is afhankelijk van de voegbreedte en de vereiste brandwerendheid.

Voeg (mm)	Diepte (mm)	Rugvulling	Enkele of dubbele afdichting	Integriteit (minuten)	Isolatie (minuten)	EN
10	10	PE	Enkele	200	166	EN
10	10	PE	Dubbele	240	240	EN
15	15	PE	Enkele	227	227	EN
15	15	PE	Dubbele	240	230	EN
30	30	PE	Enkele	240	233	EN
30	30	PE	Dubbele	240	240	EN



Akoestische eigenschappen

Geluiddemping van 57dbA kan bereikt, maar is sterk afhankelijk van de constructie.

Gebruiksaanwijzing

Alle te behandelen oppervlakten moeten grondig gereinigd worden en vrij zijn van verontreinigingen die de hechting verminderen, voordat de kit wordt aangebracht.

Voor de meeste ondergronden is geen primer nodig. Wij adviseren de hechting van de kit vooraf te testen. De sealant niet verwerken bij een temperatuur lager dan 5°C, daar de hechting dan beperkt zal zijn. De snel drogende kit is na circa 15 minuten kleefvrij. Na volledige droging is de sealant overschilderbaar.

Verbruik

Naad (mm)	Diepte van de kit (mm)	Opbrengst per koker
10mm	10mm	3.10 m ¹
10mm	15mm	1.03 m ¹
30mm	20mm	0.51 m ¹

Installatievoorschrift

De sealer dient conform de voorschriften van de fabrikant aangebracht te worden.