



Anti Fire Applications

Passieve brandbeveiligingssystemen

Pensil 300 Brandwerende voegkit

Productomschrijving

PENSIL® 300 is een éénkomponenten, neutraal uithardende siliconenkit voor het afdichten van voegen en openingen. Het vertraagt bij brand de verspreiding van vuur, rook, toxische gassen en water. PENSIL® 300 heeft een uitstekende hechting (zonder gebruik van primers) op de meeste in gebruik zijnde bouwmaterialen zoals glas, hout, aluminium, staal, metselwerk en beton. Door de zeer goede bewegingsabsorptie van de siliconenkit blijft de brandwerende voeg intact en hebben de normale gebouwverplaatsingen geen invloed op de brandwerende werking van de voegen



Voordelen

- *De brandvertragende toevoegingen, gebruikt in PENSIL® 300 bevatten geen halogenen of isocyanaten*
- *Vertraagt verspreiding van vuur, rook en water*
- *Vier uur brandwerendheid, getest in direct vlamcontact, volgens: NEN 3884/NEN 6069 NBN 713.020*
- *Uitstekend te combineren met de meeste bouwmaterialen*
- *Voldoet aan de Europese bouwkitspecificaties BS 5889/SNJF/DIN 18545*
- *Beschikbaar in 5 kleuren*

Overeenkomstige specificaties brandwerende siliconenkit

PENSIL® 300 voldoet aan de eisen van de volgende specificaties:

- *Internationaal 4 uur getest volgens ISO 834*
- *Nederland 4 uur getest volgens NEN 3884/NEN 6069*
- *Engeland 4 uur getest volgens BS 476, deel 22*
- *België 4 uur getest volgens NBN 713.020 Frankrijk 6 uur getest volgens CSTB 91.3.-22*
- *Duitsland B1 getest volgens DIN 4102 deel 1*
- *USA 2 uur getest volgens ASTM E119*
- *Brandwerendheden van 30 tot 120 minuten*

Constructies

Teneinde de conformiteit van de uitvoering volgens de brandproefverslagen te garanderen, is het aanbevolen om alle toepassingen te laten uitvoeren door gespecialiseerde en ervaren werklui. Contacteer ons voor meer informatie