

Productnaam	Zwaluw FireProtect®.
Toepassingsgebied	25. Brandwerende producten.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Afdichtingskitten, PU-schuimen, platen, manchetten en coating.
Samenstelling	Lineaire voegen: brandwerende Acrylaatkit, Siliconekit, Hybride kit, PU-schuim. Doorvoeringen: steenwol plaat, opschuimende kit en coating. Kunststof leidingen: brandmanchetten, brandhulzen. Wandcontactdozen: brandwerend inleg-element (FP Wall-Outlet).
Eigenschappen algemeen	Zwaluw FireProtect® t.b.v. brandveilig bouwen en renoveren is een complete, volledig gecertificeerde en goedgekeurde range aan passieve brandwerende producten toegepast in dilatatie- en aansluitvoegen, openingen en doorvoeringen tussen brandcompartimenten. Passieve brandveiligheid: redt levens, beperkt materiële schade, minimaliseert zakelijke verliezen en beschermt de constructie van een gebouw. Doordat het volume van deze producten in een totaal bouwproject als nihil beschouwd mag worden, zijn de positieve gevolgen voor mens en milieu als gevolg van de brandveiligheid vele malen groter dan het eventuele schadelijke deel als gevolg van bouwafval.
Eigenschappen bij verwerking	Overzichtelijk, eenduidig en transparant assortiment, waarmee makkelijk de juiste toepassing voor de situatie wordt gekozen. Het bereiken van de juiste productkeuze en verwerking wordt ondersteund door middel van: - Keuzetool. - Producthandleidingen, en filmpjes. - Certificering voorzien van duidelijke classificaties.
Productspecificaties	De duidelijke opbouw van het concept Zwaluw FireProtect® stelt ook de niet-specialist in staat tot brandwerend afdichten.
Certificaat/label	ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001. (kitten, coating en schuim) ISO 9001 (Overige producten) EN 15651-1&2 (kitten) EN 1366-3 (doorvoeringen), EN 1366-4 (Lineaire voegen)
Productieproces	Zwaluw FireProtect® is een concept dat uit verschillende producten bestaat. Hierdoor is het productieproces niet exact te omschrijven. Den Braven hanteert de hoogste standaarden in haar productie en processen onder "World Class Manufacturing". Daarom zijn alle productielocaties gecertificeerd voor ISO 9001 (kwaliteit), ISO 14001 (milieu) en OHSAS 18001 (gezondheid en veiligheid). Daarnaast streeft Den Braven naar "100% compliance" waardoor bijbehorende documentatie altijd up to date zijn. Dit bestaat uit de standaard documentatie als TDS, MSDS, DoP (CE), maar ook de specifieke brandwerende certificering met duidelijke classificaties.
Verpakkingsmateriaal	De producten zijn waar mogelijk verpakt in gerecycled kartonnen dozen en worden vervoerd op herbruikbare europallets.
Effect op GPR score	6.2 Brandpreventie.
Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energietabel	



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
Product: Zwaluw Fire Protect

Kenmerken m.b.t. comfort	Score
Thermisch	5
Geluid	5
Visueel	5
Luchtkwaliteit	5
Economisch	5

☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.

BREEAM-NL Dit product voldoet aan één of meerdere BREEAM-NL credits.

De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.