

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 0244/04

medföreskrifter om tillverkningskontroll enligt 18-20 § lagen (1994:847) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk, m.m., BVL

Brandtätningssystem INTUMEX MG

Innehavare	Silicone Trading, Energigatan 5, 434 37 Kungsbacka Tel: 0300-773 50, Fax: 0300-773 52 E-post: info@siliconetrading.se, Hemsida: www.siliconetrading.se Organisationsnr: 556264-7213.
Produkt	INTUMEX MG, brandtätningssystem bestående av expanderande massa Intumex MG tillsammans med botteningsmaterial av stenull eller polystyren, för tätning av kabel- och rör genomföringar samt fogar, EI 90 och EI 120. Begränsningar och förutsättningar avseende max tätningsstorlek, rördimension m m framgår av tillhörande handlingar.
Avsedd användning	Genomföring och tätning i brandcellsskiljande väggar av betong och gipsskivkonstruktioner och bjälklag av betong, inomhus.
Godkännande	Produkten uppfyller kraven i 2 § 2 BVL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR): Brandteknisk klass EI 90 och EI 120 enligt tillhörande handlingar 5:221
Tillhörande handlingar	Ritningar betecknade System 1, -2, -3a, -3b, -4a, -4b, -6, -8, -9, -12, daterad 2004-10-25.
Kontroll	Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2007-04-11 med diarienummer 310-94-0001 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta bevis.

Distributör Tillverkningskontrollen omfattar följande distributörsställe:
Silicone Trading, Kungsbacka.

Tillverkare Intumex GmbH, Linz, Österrike.

Märkning Produkten skall hos distributören förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad förpackning och omfattar:

Distributörens namn och ort	Silicone Trading, Kungsbacka
Tillverkarens namn	Intumex GmbH
Boverkets inregistrerade varumärke	+
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer	SP SITAC 1002
Produktens typbeteckning	Intumex MG
Typgodkännandets nummer	0244/04
Löpande tillverkningsnummer eller datum	batchnummer
Kontrollorgan	SP

Bedömningsunderlag Rapport nr Pr-03-02.056 från Pavus a.s.. Tjeckien och rapport nr 4007072 från LGAI Technological Center, S.A., Spanien.

Kommentarer Tillhörande handlingar skall medfölja varje levererad förpackning.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2004-12-03 och projektnummer T400244.

Giltighetstid Godkännandet gäller t o m 2014-12-02

Ett typgodkännande upphör formellt att gälla efter övergångstiden för den harmoniserade tekniska specifikationen som produkten kan CE-märkas mot. Den tekniska bedömningen att produkten uppfyller Boverkets regler berörs inte av detta.



Johan Åkesson



Lazaros Tsantaridis



2010-01-21

Montagevägledning INTUMEX MG

Montage i Gipsväggskonstruktioner $\geq 100\text{mm}$

Kabelbunt $\varnothing 100\text{mm}$	15mm MG enkelsidigt bottna med 85mm mineralull 60kg/m ³	EI 90
Kabelbunt $\varnothing 100\text{mm}$	15mm MG båda sidor bottna med 70mm brännbar isolering	EI 90
Metallrör $\leq \varnothing 106\text{mm}$ isolerat Med 30mm mineralull 60kg/m ³ 250mm ut från vägg Båda sidor	15mm MG båda sidor bottna med 70mm mineralull	EI 120
Plaströr $\varnothing 50\text{mm}$ PVC;PP;PE	20mm MG båda sidor bottna med 60mm mineralull 40kg/m ³	EI 90
Fogtätning $b \leq 100\text{mm}$	15mm MG enkelsidigt bottna med 85mm mineralull 60kg/m ³	EI 120
Fogtätning $b \leq 100\text{mm}$	15mm MG båda sidor bottna med 70mm brännbar isolering	EI 90

Montage i Golvkonstruktioner av betong $\geq 150\text{mm}$

Kabelbunt $\varnothing 100\text{mm}$	15mm MG båda sidor bottna med 70mm brännbar isolering	EI 120
Kabelbunt $\varnothing 100\text{mm}$	15mm MG enkelsidigt bottna med 85mm mineralull	EI 120
Metallrör $\leq \varnothing 106\text{mm}$ med 30mm Mineralull 60kg/m ³ 250mm ut Från bjälklag på båda sidor	15mm MG båda sidor bottna med 70mm mineralull 40kg/m ³	EI 120
Plaströr $\varnothing 50\text{mm}$	20mm MG undersida bjälklag bottna med 80mm mineralull 120kg/m ³	EI 120
Fogtätning $\leq 100\text{mm}$	15mm MG enkelsidigt bottna med 85mm mineralull 60kg/m ³	EI 120
Fogtätning $\leq 100\text{mm}$	15mm MG båda sidor bottna med 120mm brännbar isolering	EI 120