

Brandtätning för ventilerad takfot och fasad - BrandShield EI

Innehavare/Utfärdat för

Tenmat Ltd

Frank Perkins Way, M44 5EW, Irlam, Storbritannien

Produktbeskrivning

BrandShield EI, brandtätning för ventilerad takfot och fasad, avsedd för luftspaltsbredd ≤ 40 mm, dimension (tjocklek x bredd x längd) 3 x 142 x 1000 mm, ytskikt av aluminiumfolie, monteras horisontellt.

Brandklass EI 30/EI 60/ EI 120 beroende på luftspaltsbredd och vilket material som ansluter mot luftspalt:

Anslutande konstruktion (inre yta)	Anslutande konstruktion (yttre yta)	Brandtätning (tjocklek x bredd x längd, mm)	Luftspaltsbredd (mm)	Brandklass
Lättbetong, betong, murverk	Lättbetong, betong, murverk	3 x 142 x 1000	≤ 25	EI 120
Lättbetong, betong, murverk	Lättbetong, betong, murverk	3 x 142 x 1000 + 3 x 120 x 1000*	26 - 40	EI 120
Lättbetong, betong, murverk	Lättbetong, betong, murverk	3 x 142 x 1000	26 - 36	EI 60
Träreger	Råspont	3 x 142 x 1000	≤ 25	EI 60
Träreger	Råspont	3 x 142 x 1000	26 - 36	EI 30

*Extra brandsvällande list som monteras bakom Brandshield EI vid luftspaltsbredd 26-40 mm.

Avsedd användning

Begränsa risken för brandspridning från fönster via ventilerad takfot till vind.
Begränsa brandspridning i luftspalten i yttervägg.

Handelsnamn

BrandShield EI

Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Brandteknisk klass EI 30/ EI 60/ EI 120*	5:231
Vinds- och undertaksutrymmen	5:535, allmänt råd, andra stycket
Ytterväggar i byggnad i klass Br1	5:55, allmänt råd, andra stycket

* Brandteknisk klass gäller vid brand från undersida enligt monteringsanvisning för aktuell klass.

Tillhörande handlingar

Tekniskt datablad "BrandShield EI", version V4

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Tenmat Control Plan, nr 1188088, daterad 2023-12-14. Kontrollorgan: RISE

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i detta typgodkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkring som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Tenmat Ltd, Frank Perkins Way, M44 5EW, Irlam, Storbritannien

Märkning

Tillhörande handlingar skall förses med följande märkning:

Innehavare	Tenmat Ltd
Tillverkningsställe	Tenmat Ltd, Irlam, Storbritannien
Produktens typbeteckning	BrandShield EI
Typgodkännandets nummer	C900871
Boverkets inregistrerade varumärke	
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	RISE

Bedömningsunderlag

Klassifikationsrapport 2023-Efectis-R000396 från Efectis Nederland BV, provningsrapport nr (2300/522/18) - 1/2018 - Br/Mü dd. 2018/03/19 från MPA och kontrollrapport (3626/5627) -3/2022 - Br/Mü vom 02.08.2023.

Ritning BrandShield EI 142 mm, nr EMS10446 rev A.

Kommentarer

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Giltighet

Giltigt till och med 2029-04-08.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när den typgodkända produkten med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stefan Coric'.

Stefan Coric