

# 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  $\leq 40$  mm, dimension (tjocklek x bredd x längd) 3 x 142 x 1000/1200 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 1000/1200                         | $\leq 25$            | EI 120     |
| Lättbetong, betong, murverk        | Lättbetong, betong, murverk         | 3 x 142 x 1000/1200 + 3 x 120 x 1000/1200*  | 26 - 40              | EI 120     |
| Lättbetong, betong, murverk        | Lättbetong, betong, murverk         | 3 x 142 x 1000/1200                         | 26 - 36              | EI 60      |
| Träregel                           | Råspont                             | 3 x 142 x 1000/1200                         | $\leq 25$            | EI 60      |
| Träregel                           | Råspont                             | 3 x 142 x 1000/1200                         | 26 - 36              | EI 30      |

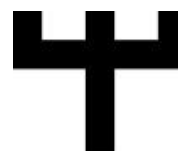
\*Extra brandsvällande list som monteras bakom BrandShield EI vid luftspaltsbredd 26-40 mm.

## 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", daterat 2025-03-25

## 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.

Ritningar BrandShield EI 142 mm, nr EMS10446 rev A och EMS10969 rev A.

## Kommentarer

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2024-04-09.

## 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