

## Brandtätningssystem Reactive Board System

Innehavare/Utfärdat för

**FireSeal AB**

Box 7091, 164 07 Kista, Sverige

### Produktbeskrivning

Reactive Board System, brandtätningssystem för genomföringar med kablar, stålrör eller plaströr. Brandtätningssystemet består av stenullsskivor belagda med värmesvällande brandskyddsfärg tillsammans med silikonmassa Flex eller volymökande akrylmassa Reactive. Stenullsskivornas lägsta nominella densitet är  $180 \text{ kg/m}^3$  och tjocklek 60 mm, max. storlek  $1200 \times 600$  mm. Brandmotstånd klass EI 30-EI 120 och EI 45-EI 180 C/U.

### Avsedd användning

Brandtätningssystem för tätning av genomföringar med kablar, stålrör eller plaströr i brandavskiljande massiva byggnadsdelar av betong, lättbetong, tegel eller motsvarande samt i lättväggar (gipsväggar) inomhus.

### Handelsnamn

Reactive Board System

### 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):

Brandmotstånd klass EI 30-EI 120*	5:231
Brandmotstånd klass EI 45-EI 180 C/U**	5:231
Brandmotstånd klass EI 60 C/U***	5:231

\* Gäller genomföringar med kablar. Utförandet i de olika brandmotståndsklasserna framgår av tillhörande handlingar.

\*\* Gäller genomföringar med stålrör. Utförandet i de olika brandmotståndsklasserna framgår av tillhörande handlingar.

\*\*\* Gäller genomföringar med plaströr. Utförandet i de olika brandmotståndsklasserna framgår av tillhörande handlingar.

### Tillhörande handlingar

Reactive Board System, Information och installationsanvisning FS-TP1906-04 Rev. 1, daterad 2022-10-11.

### Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 210-19-0010 daterad 2019-01-22, 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.

Typgodkännande 7214/85 | 2022-11-15  
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

185189

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.



## Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe/distributionsställe:  
Tillverkningsställe: BVS Fireprotection KFT, Orgona ut 5, HU-3070 Batonyterenye, Ungern  
Distributionsställe: Bergman & Beving Logistic AB, Vistaforsvägen 4, 523 85 Ulricehamn, Sverige

## Märkning

Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad förpackning och omfattar:

Innehavare	FireSeal AB, Kista
Produktens typbeteckning	Reactive Board
Löpande tillverkningsnummer	nr
Typgodkännandets nummer	7214/85
Boverkets inregistrerade varumärke	
RISE ackrediteringsnummer	1002
Certifieringsorgan och Kontrollorgan	RISE

## Färdiga genomföringar ska märkas med etikett innehållande uppgift om:

Innehavare	FireSeal AB, Kista
Produktens typbeteckning	Reactive Board
Brandteknisk klass	t.ex. EI 120
Typgodkännandets nummer	7214/85

## Bedömningsunderlag

Klassifikationsrapporter 103085.02B från SP Fire Research AS och O100408-1108378rev1 från RISE samt rapporter 5F018684 och 6P09212 från SP.

## Kommentarer

I systemet ingående stenullsisolering förutsätts uppfylla kraven för klass A1 eller A2-s1,d0 samt vara tillverkningskontrollerad.

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2019-08-08.

## Giltighet

Giltigt till och med 2027-11-14.

Giltighet på detta typgodkännande kan verifieras på vår 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.



Stefan Coric