

# System för utvändig ventilationsteknisk isolering av plåtkanaler – CLIMCOVER Lamella ALU2

Innehavare/Utfärdat för

Saint-Gobain Sweden AB, ISOVER

267 82 Billesholm, Sverige

## Produktbeskrivning

System med CLIMCOVER Lamella Alu2, isolering av glasull belagd med aluminiumfolie, tjocklek 20, 30, 40, 50 eller 60 mm, nominell densitet 28 kg/m<sup>3</sup>, för utvändig ventilationsteknisk isolering av stålplåtkanaler. Maximal kanaldimension diameter 500 mm eller 500 × 500 mm.

## Avsedd användning

Utvändig ventilationsteknisk isolering av samlingskanaler för evakuering av brandgaser i kombination med fläktar i drift i ventilationssystem. Förutsättningar:

- Blandningstemperatur och hastighet på brandgaser beräknas enligt BBR 5:112 Analytisk dimensionering och projekteringsanvisning av kvalificerad person, se Kommentarer nedan.
- Fläktar i drift vid brand förutsätts uppfylla kraven i BBR 5:2552.

Isolertjocklek bestäms utifrån beräknad blandningstemperatur (max. 500 °C) och hastighet (max. 8 m/s) på brandgaser samt kanaldimension, enligt tabell i projekteringsanvisningen.

## Handelsnamn

CLIMCOVER Lamella Alu2

## Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2, 3 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):

### Brandskydd

Skydd mot utveckling och spridning av brand och brandgas inom byggnader

Material, ytskikt och bekädnad

Luftbehandlingsinstallationer

5:526

Brandcellsindelning

Luftbehandlingsinstallationer

5:533

Hygien, hälsa, miljö – Allmänt – Material

6:11

Luft – Allmänt – Mikroorganismer

6:24

## Tillhörande handlingar

Projekteringsanvisning, daterad 2022-01-11.

Arbetsanvisning ”CLIMCOVER Lamella och CR”, daterad 2017-09.

Typgodkännande SC0746-15 | utgåva 2 | 2022-01-16

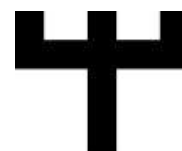
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

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

189133

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



## Kontroll

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.

## Märkning

Projekteringsanvisning skall förses med märkning som innehåller följande information:

Innehavare	Saint-Gobain Sweden AB, ISOVER
Isolerproduktens typbeteckning	CLIMCOVER Lamella Alu2
Typgodkännandets nummer	SC0746-15
Boverkets inregistrerade varumärke	
RISE ackrediteringsnummer	1002
Certifieringsorgan	RISE

Isolerprodukten skall vid fabrik märkas enligt reglerna för CE-märkning.

## Bedömningsunderlag

Rapport nr. 6P04591-1 och utlåtande nr. 6P04591-01 från SP, rapporter nr. M-151b/15 och F.3-039a/16 från FIW, München samt prestandadeklaration TEK0003-006.

## Kommentarer

Projektering (beräkning av blandningstemperatur och hastighet på brandgaser) skall utföras av person med tillräcklig kompetens, svarande minst mot sakkunning brand, behörighet K enligt BFS 2011:17 eller likvärdigt.

Isolerprodukten förutsätts vara CE-märkt i klass A2-s1,d0 och för max. användningstemperatur (maximum service temperature, MST) 520 °C enligt EN 14303.

Ventilationskanaler och upphängningsanordningar förutsätts vara tillverkade enligt gällande standarder SS-EN 1507, SS-EN 12237 respektive SS-EN 12236.

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2017-01-18.

## Giltighet

Giltigt till och med 2027-01-15.

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.

Martin Tillander