FM APPROVED

FM-APPROVED SYSTEEM

GECERTIFICEERDE BETROUWBAARHEID

Wereldwijd erkende certificering die garant staatvoor betrouwbare, conforme daksystemen voorkritieke infrastructuur.

OWENS CORNING® FOAMGLAS®

Wat is FM Approvals?

FM Approvals is een onafhankelijke certificering die 'productenen diensten op het gebied van schadepreventie valideert die metsucces zijn getest volgens de hoogste normen op het gebied vankwaliteit, technische integriteit en prestaties'*.

Verzekeraars, risicomanagers en internationale industriëlebedrijven hechten er belang aan en vertrouwen erop.

WAT FM APPROVALS TEST

> Brandwerendheid

> Windopwaartse kracht

> Hagelinslag

> Prestaties van de constructie

> Kwaliteitsborging / fabrieksaudits

WAAROM DIT BELANGRIJK IS

In tegenstelling tot productgoedkeuringen certificeert de FM-goedkeuring het gedrag van het gehele daksysteem onder extreme omstandigheden.

> Vermindert het risico voor onroerend goed

> Garandeert betrouwbaarheid op lange termijn

> Ondersteunt naleving in sectoren met een hoog risico

* volgens de specificaties van FM Approvals

FM GLOBAL VS. FM APPROVALS

FM GLOBAL

> Een van 's werelds toonaangevende aanbieders vanindustriële verzekeringen.

> Het bedrijf hanteert hoge normen voorrisicobeperking.

FM APPROVALS

> Test- en certificeringsinstantie van FM Global.

> Certificeert producten en assemblages volgens strenge normen voor schadepreventie.

> FM gekeurde producten kunnen verplicht zijn voor verzekerbaarheid op kritieke locaties.

> Bewijst bewezen prestaties onder extreme omstandigheden

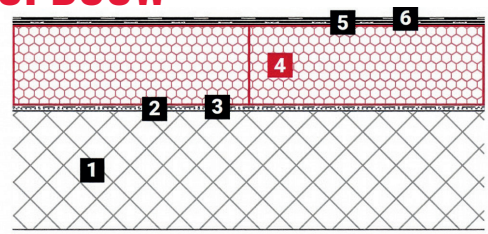
FM Global > het verzekerings- en risicobeheerbedrij

FM Approvals > het certificerings- en testbedrijf

FM Approved > een certificeringsmerk, geen bedrijf

WELK SYSTEEM IS FM APPROVED?
COMPACTDAK FOAMGLAS®

OPBOUW



1. Constructiebeton
2. Betonprimer
3. Door FM gekeurde dampremmende laag
4. FOAMGLAS® T4+-platen, volledig verlijmd en afgewerkt met heet bitumen
5. Soprarock Global SBS 30 TF, met een brander aangebracht
6. Sopralene Global C3 48 GF, met een brander aangebracht

FM Approvals

Certificate of Compliance

This certificate is issued for the following:

FOAMGLAS T3+, FOAMGLAS T4+, FOAMGLAS S3, FOAMGLAS F, FOAMGLAS Blocks

Prepared for:

PCE-Pittsburgh Corning Europe nv
Albertkade 1
Tessenderlo, B3980
Belgium

FM Approvals Class: 4470

Approval Identification: PR470159 Approval Granted: 3 November 2025

To verify the availability of the Approved product, please refer to www.roofnav.com

Said Approval is subject to satisfactory field performance, continuing Surveillance Audits, and strict conformity to the constructions as shown in RoofNav, an online resource of FM Approvals.

Phillip J. Smith
VP - Manager of Materials
FM Approvals
One Technology Way
Norwood, MA 02062

FM APPROVED

DÉTAILS VAN DE OPBOUW

FM Approvals | RoofNav

Assembly Detail

Assembly #	583529-419229-0	Wind Uplift	480
Roof System	Multi-Ply System	Internal Fire	NC
Application	New Roof	External Fire	A
Cover Securement	Adhered	Hail	SH
Deck Type	Structural Concrete	Slope	2

Assembly Details

1. Cap Ply

○ Sopreme NV	Sopralene Global C1 44 GF
○ Sopreme NV	Sopralene Global C3 48 OF

Securement (Sheet Lap)

● Generic	torched

2. Securement from 1. Cap Ply to 3. Base Ply

● Generic	torched

3. Base Ply

● Sopreme NV	Soprarock Global S8S 30 TF

Securement (Sheet Lap)

● Generic	torched

4. Securement (Cover) from 3. Base Ply to 6. Insulation (Board Stock)

● Generic	torched

5. Substrate Primer

● Generic	hot asphalt glaze coat

6. Insulation (Board Stock)

○ PCE - Pittsburgh Corning Europe NV	FOAMGLAS Blocks
○ PCE - Pittsburgh Corning Europe NV	FOAMGLAS F
○ PCE - Pittsburgh Corning Europe NV	FOAMGLAS S3
○ PCE - Pittsburgh Corning Europe NV	FOAMGLAS T3+
○ PCE - Pittsburgh Corning Europe NV	FOAMGLAS T4+

WAT DIT BETEKENT VOOR BESTEKSCHRIJVERS, INVESTEERDERS EN GEBOUWEIGENAREN

> Vereenvoudigt de naleving van specificaties voor industriële projecten.

> Verbetert de veerkracht van het ontwerp voor gebouwen met een kritieke functie.

> Biedt zekerheid over het gedrag van het daksysteem onder extreme omstandigheden

> Compatibele, voorspelbare en goed gedocumenteerde prestaties.

> Duidelijke installatierichtlijnen om te voldoen aan de FM-normen

> Lagere kans op schade door brand, wind of omgevingsrisico's.

> De inherente eigenschappen van FOAMGLAS verminderen het risico op lange termijn nog verder

> Door FM gekeurde systemen hebben vaak de voorkeur van of zijn vereist door verzekeraars.

> Kan leiden tot lagere premies of een eenvoudiger acceptatieproces.

> Minder onderhoud, minder storingen, lagere levenscycluskosten.

NAVELING & DOCUMENTATIE

GOEDGEKEURDE FOAMGLAS + SOPREMA-CONSTRUCTIE OPGENOMEN IN:

> FM RoofNav (constructienummer: 583529-419229-0)
> FM Approvals Certificaat
> FM Approvals-website (fmapprovals.com)

Voldoet aan de FM Global-vereisten voor verzekerde industriële faciliteiten.

BESCHIKBARE DOCUMENTATIE

> FM Approvals certificaat
> Systeemgegevensbladen
> Installatierichtlijnen
> Specificatieondersteuning

NEEM CONTACT MET ONS OP

Bezoek voor meer informatie onze website:

www.foamglas.com/nl-nl/foamglas-fm-approval

Pittsburgh Corning Nederland BV

Postbus 72, 3430 AB Nieuwegein

FOAMGLAS®

www.foamglas.com