



**PLEISTERS EN
GEVELISOLATIESYSTEMEN**

SmartWall FireGuard

Isolerende strook voor de
brandbescherming van het
gevelisolatiesysteem Komfort-Wall
Graphite

Technische fiche

01/2025



Productbeschrijving

SmartWall FireGuard is een paneel uit minerale rotswol, conform de norm EN 13162. De twee zijden van de strook zijn behandeld om voor een optimale hechting van de kleefmortel en de wapeningsmortel te zorgen. De dwarsgestreepte zijde waar de rotswol gedeeltelijk zichtbaar is, is de zijde die tegen de ondergrond wordt verlijmd.

Toepassingsdomein

De Knauf SmartWall FireGuard wordt toegepast in combinatie met het gevelisolatiesysteem Komfort-Wall Graphite. Voor meer informatie, raadpleeg de technische brochure P322 over het systeem in kwestie.

Build on us.

Eigenschappen en voordelen

- Thermisch en akoestisch isolerend
- Dampopen
- Onbrandbaar
- Rotbestendig
- Uitstekende dimensionele stabiliteit

Technische gegevens

Afmetingen	1200 mm x 200 mm
Dikte	van 100 tot 240 mm
Brandreactie	A1 volgens EN 13501-1
Waterdampdiffusiecoëfficiënt μ	1 volgens EN 12086
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_d	0,036 W/m*K

Warmteweerstand R_d

Dikte (mm)	100	120	140	160	180	200	220	240	280	300
R (m ² .K/W)	2.75	3.30	3.85	4.40	5.00	5.55	6.10	6.65	8.20	8.80

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Technische dienst

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02
technics@knauf.be

www.knauf.com

SmartWall FireGuard/NL/01.25/0/ESDFI/TF

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf. Bouwkundige, statische en bouwfysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.