

FKD-Light C2

Isolatiepaneel voor het gevelisolatie-
systeem Komfort-Wall Protect

Technische fiche

05/2025



Productbeschrijving

Het paneel FKD-Light C2 is een paneel uit minerale rotswol volgens de norm EN 13162. De twee zijden van het paneel zijn behandeld om voor een optimale hechting van de kleef- en wapeningsmortel te zorgen. De dwarsgestreepte zijde waar de rotswol gedeeltelijk zichtbaar is, is de zijde die tegen de ondergrond wordt verlijmd.

Toepassingsdomein

De panelen FKD-Light C2 worden toegepast in het kader van het gevelisolatiesysteem Komfort-Wall Protect. Voor meer inlichtingen, raadpleeg de technische brochure P323 over het gevelisolatiesysteem Komfort-Wall Protect.

Eigenschappen en voordelen

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

Technische gegevens

Afmetingen	1200 mm x 400 mm
Dikte	van 60 tot 300 mm
Brandreactie	A1 volgens de norm EN 13501-1
Waterdampdiffusiecoëfficiënt μ	1 volgens de norm EN 12086
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_d	0,034 W/m*K
Volumieke massa	Ca. 85 kg/m ³

Warmteweerstand R_d

Dikte (mm)	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
R (m ² .K/W)	1.75	2.35	2.90	3.50	4.10	4.70	5.25	5.85	6.45	7.05	7.60	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

FKD-Light C2/NL/05.25/0/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.