



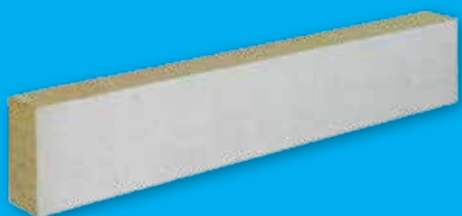
**PLEISTERS EN
GEVELISOLATIESYSTEMEN**

Volamit 040

Isolatiepaneel voor
buitengevelisolatiesystemen

Technische fiche

01/2025



Productbeschrijving

De Knauf Volamit 040 lamel is een paneel uit minerale rotswol volgens de norm EN 13162. Beide zijden van de lamel zijn voorzien van een minerale hechtbrug. De minerale vezels staan loodrecht op de ondergrond.

Toepassingsdomein

Les lamelles Knauf Volamit 040 s'appliquent dans le système de façade Knauf Volamit 040 lamellen worden toegepast in het gevelisolatiesysteem Knauf Komfort-Wall Protect, of als brandstrook in het systeem Komfort-Wall Graphite. Voor meer inlichtingen, raadpleeg de technische brochures van de respectievelijke systemen.

Build on us.

Eigenschappen en voordelen

- Thermisch en akoestisch isolerend
- Dampopen
- Onbrandbaar
- Waterafstotend
- De minerale hechtbrug staat in voor een optimale hechting met de kleeven wapeningsmortel
- Een hoge trekweerstand wordt verkregen dankzij de loodrechte stand van de vezels

Technische gegevens

Afmetingen	1200 x 200 mm
Dikte	van 80 tot 300 mm, grotere diktes op aanvraag
Brandreactie volgens EN 13501-1	A1
Waterdampdiffusiecoëfficiënt μ volgens EN 12086	1
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_d	0,040 W/m*K

Warmteweerstand R_d

Dikte (mm)	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
R (m².K/W)	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50

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

Volamit 040/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 bouwphysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.