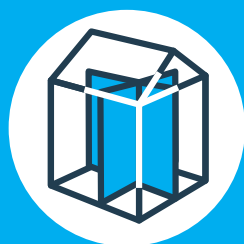


EASY®

Energie besparen is **easy**



KNAUF INSULATION EASY

Binnenwand



Binnenwand glaswolplaat voor een scheidingswand of voorzetwand

- Eenvoudig te installeren in een metalen of houten framework
- De isolatie heeft een hoge brandwerendheid en brandreactie
- Vergroot het wooncomfort, dankzij de optimale geluidsisolatie
- Betaalt zichzelf al binnen enkele jaren terug, dankzij de thermische isolatie
- Twee verschillende diktematen, voor iedere binnenwand is er een passend product

Geluidsisolatie

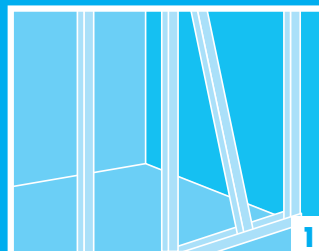
	Profielbreedte (mm)	dB waarde
↑	Zeer goed 50	42
↓	Uitstekend 75	43

dB-waarde (afgekort voor decibel) geeft het geluidniveau weer. Daarbij wordt er rekening mee gehouden dat lage en heel hoge tonen minder hard klinken dan tonen in het middengebiet.



KNAUF INSULATION EASY

Binnenwand



Stap 1

Maak een framework met metalen profielen met dichtingsband of houten stijlen met de diepte van de isolatiedikte en plaats deze met een hart-op-hart afstand van 60 cm. Plaats eerst een profiel op de vloer en plafond, en werk vervolgens vanuit het midden naar de kanten toe.



Stap 2

Indien scheidingswand, plaats dan aan één zijde de gipsplaten tegen de profielen.



Stap 3

Plaats de isolatieplaten klemvast tussen de profielen/balken van de voorzet- of scheidingswand. Bij metalen profielen moet het profiel 5 mm dieper zijn, dan de dikte van de isolatieplaat, bij een houtconstructie mag dit gelijk zijn.*



Stap 4

Plaats aan de open zijde de gipsplaten tegen de profielen/stijlen.*

Tip: *Let op: laat ca. 1 cm ruimte laten tussen de vloer en onderzijde gipsplaat. Bij een voorzetwand houdt ca. 1 cm afstand van de achterliggende constructie.

EASY isolatie Product	dB waarde	R _d -waarde	Eigenschappen
Knauf insulation EASY Binnenwand 70 mm	43	2,00	☆☆☆ Uitstekende thermische isolatie Uitstekende geluidsisolatie
Knauf insulation EASY Binnenwand 45 mm	42	1,25	☆☆ Zeer goede thermische isolatie Zeer goede geluidsisolatie

dB-waarde: afkorting voor decibel, geeft het geluidniveau weer. Daarbij wordt er rekening mee gehouden dat lage en heel hoge tonen minder hard klinken dan tonen in het middegebied. Hoe hoger de dB-waarde, hoe beter de geluidsisolatie.

R_d-waarde geeft de warmteweerstand waarde van het isolatiemateriaal aan, hoe hoger de waarde des te beter het product isoleert.

Hoeveel pakken heeft u nodig?

Product	m ² per pak	m ² Binnenwand			
		10 m ²	20 m ²	30 m ²	40 m ²
Knauf insulation EASY Binnenwand 70 mm	4,32 m ²	3	5	7	10
Knauf insulation EASY Binnenwand 45 mm	7,20 m ²	2	3	5	6

Het aantal pakken betreft een berekening bij benadering en dient slechts ter aanbeveling.

www.knaufinsulation-easy.be

CONTACT

Knauf
Rue du parc industriel, 1
B-4480 Engis
E-mail: info@knaufinsulation.be

Ondanks alle aan de samenstelling van de tekst bestede zorg, kan Knauf Insulation geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit enige fout die in deze uitgave zou kunnen voorkomen.