



MW 35

Wand & Plafond

MW 35

MW 35 is vervaardigd uit hoogwaardige minerale vezels die specifiek zijn geselecteerd voor hun kracht, flexibiliteit en lichte gewicht. Het geavanceerde productieproces van MW 35 zorgt voor de optimale combinatie van technische specificaties, gebruiksgemak, efficiëntie en duurzaamheid.

Toepassing

MW 35 is geschikt voor plafond, scheidings- en voorzetwand toepassingen. Aan te brengen tussen metal stud profielen en houten stijlen/balken. MW 35 kan worden gebruikt

voor projecten in nieuwbouw, renovatie en transformatie.

Voordelen

Gebruiksgemak

- Tot wel 45% lichter dan steenwol voor dezelfde toepassing bij behoud van technische specificaties
- Geen beschadigingen tijdens transport of installatie door extreme flexibiliteit en stevigheid
- Tot wel 10 keer minder stof tijdens verwerking en installatie

Efficiëntie

- Gemakkelijke verwerking door de perfecte combinatie van stevigheid en flexibiliteit
- Eenvoudig te snijden met isolatie- en/of stanleymes
- Bespaart transport- en opslagkosten door het lichte gewicht en de geoptimaliseerde verpakking (m² per verpakking)
- Weinig snijverlies en productafval door ideale afmetingen voor wand en plafond toepassingen
- Besparing tot wel 20% op verpakkingsafval door de efficiënte verpakking

R _s (m ² .K/W)	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Platen/pak	m ² /pak	Pakken/pallet	m ² /pallet
1,10	40	600	1200	18	12,96	28	362,88
1,25	45	600	1200	16	11,52	28	322,56
1,40	50	600	1200	14	10,08	28	282,24
1,70	60	600	1200	12	8,64	28	241,92
2,00	70	600	1200	10	7,20	28	201,60
2,55	90	600	1200	8	5,76	28	161,28
2,85	100	600	1200	6	4,32	32	138,24
3,40	120	600	1200	6	4,32	28	120,96

Afwijkende maten op aanvraag



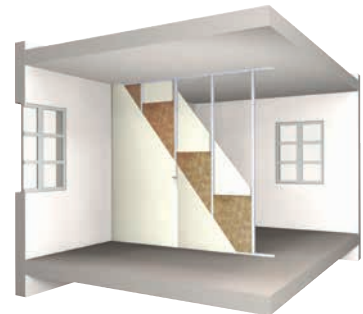
Duurzaam

- Gemaakt van 80% gerecycled materiaal
- Geproduceerd met ECOSE® Technology*
- Voldoet aan de hoogste eisen voor binnenluchtkwaliteit (Eurofins)
- Scoort uitstekend in duurzaamheidsinstrumenten zoals BREEAM en LEED

with **ECOSE®** TECHNOLOGY



* ECOSE® Technology is een revolutionair, formaldehyde-vrij bindmiddel, gebaseerd op duurzame materialen in plaats van petrochemische bestanddelen.



Technische eigenschappen

Eigenschappen	Waarde eenheid	Norm
Gedeclareerde lambda waarde (λ_p)	0,035 W/m.K	EN 12667
Euro brandklasse	A1	EN 13501-1
Haaksheid (Sb)	≤ 5 mm/m	EN 824
Vlakheid (Smax)	≤ 6 mm	EN 825
Treksterkte parallel aan het oppervlak	$\geq 2 \times$ eigen gewicht	EN 1608
Luchtstromingsweerstand	\geq Afr 5 (kPa.s/m ²)	EN 29053
Toleranties		
Lengte	± 2 %	EN 822
Breedte	$\pm 1,5$ %	EN 822
Dikte	(T4) - 3 % (- 3 mm) tot + 5 % (+ 5 mm)	EN 823
DoP	M4220LP	

Knauf Insulation B.V.

Florijnstraat 2, Postbus 375

4900 AJ Oosterhout

Tel: + 31 (0)162 - 42 12 45

e-mail: info.nl@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.nl