



Knauf MW–profiel

Het speciaal gevormde c-profiel voor verhoogde akoestische geluidsisolatie met lichte scheidingswanden

Productbeschrijving

MW-profielen zijn verticaal geplaatste metalen profielen voor toepassingen in scheidingswanden en voorzetwanden.

Het profiel is in een M-vorm geplooid om het veereffect in de spouw van de wand te bevorderen en bijgevolg wanden met een betere geluidsisolatie aan te bieden.

De twee openstaande zijden van de MW-profielen zijn 50 mm hoog.

MW-profielen zijn verkrijgbaar in breedtes van 75 en 100 mm breedte.

Toepassingsgebieden

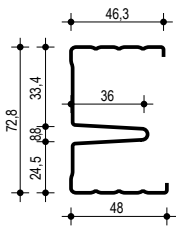
In combinatie met gipsplaten uit de SoundProtection Systems (type Diamond Board, Soundshield) die specifiek ontwikkeld zijn voor geluidverzwakking, kunnen wandsystemen samengesteld worden die extra verhoogde akoestische prestatie bieden.

Technische gegevens

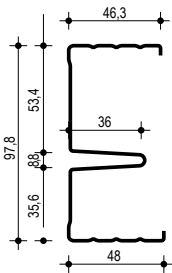
Profiel MW 75 x 50 x 0.6
 Profiel MW 100 x 50 x 0.6



■ Knauf MW-Profiel 75



■ Knauf MW-Profiel 100



De profielen zijn vervaardigd uit warm gegalvaniseerd staal (140 g/m²), koud gevormd en met een dikte van 0.6 mm (± 0.04 mm).

Toegelaten hoogtes bij een wand in gipsplaat Volgens DIN 4103, deel 1									
Stijlen	Stijlafstanden (cm)	Toepassingsgebied*							
		W111		W112		W112		W112	
		1 (m)	2 (m)	1 (m)	2 (m)	1 (m)	2 (m)	1 (m)	2 (m)
MW 75	60	4,50	3,75	5,50	5,00	6,00	5,50	6,00	5,50
	40	6,00	5,25	6,50	6,00	7,00	6,50	-	-
	30	7,00	6,25	7,50	7,00	8,00	7,50	-	-
MW 100	60	5,00	4,25	6,50	5,75	7,00	6,50	6,50	6,00
	40	6,50	5,75	7,50	7,00	8,00	7,50	-	-
	30	8,00	7,25	9,00	8,50	9,50	9,00	-	-

- * 1. Niet druk betreden ruimtes: woningen, hotels, kantoren en ziekenhuizen: hall en gangen inbegrepen.
 2. Druk betreden ruimtes: wachtzalen, scholen, auditoria, tentoonstellingszalen, winkels en ruimtes met niveauverschillen in de vloer > 1m