

CW 125 profiel

Metalen profiel voor scheidingswanden en zelfdragende plafonds.

Technische fiche

09/2025



Productbeschrijving

Het CW 125 profiel is een verticaal geplaatst metalen profiel voor toepassingen in scheidingswanden en voorzetwanden (of horizontaal voor zelfdragende verlaagde plafonds), het wordt gebruikt in combinatie met het UW 125 profiel.

Het lijf van het profiel is voorzien van uitsparingen om de 50 cm, voor de doorgang van elektrische, sanitaire en andere leidingen.

Bij scheidingswanden mogen twee bijkomende uitsparingen (breedte: max. 80 mm, hoogte: max. 125 mm) uitgevoerd worden indien nodig, op minstens 25 cm van elkaar en van de reeds bestaande uitsparingen.

Toepassingsgebied

Verticale stijl voor de metalen onderconstructie van scheidingswanden en voorzetwanden, horizontaal profiel voor de structuur van zelfdragende verlaagde plafonds. De toegelaten hoogtes en overspanningen voor wanden en plafonds in acht nemen (zie tabels hierna).

Neem contact met onze technische dienst voor de maximale hoogtes van de brandwerende wanden.

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

Het CW 125 profiel is ook beschikbaar met een anticorrosie behandeling van klasse C3 of C5 M (ISO 12944-2) voor een gebruik in natte ruimtes (bvb zwembad, sauna, ...) of buiten (zie gamma Knauf AQUAPANEL).

Technische gegevens

Benaming	Eenheid	Waarde	Norm
Fabricatienorm	-	-	EN 14195 : 2005
Standaard lengtes	mm	3000 - 4500 - 5000	-
Speciale lengtes		Mogelijk	-
Materiaal		Koudgewalst en bekleden staal DX51D	EN 10346
Dikte	mm	0,6 ± 0,06	-
Zink		Z100	-
Levering	stuks/pak	4	-

Toegelaten hoogtes (in meters) voor een gipsplaten scheidingswand - Volgens DIN 18 183

Profielen	Asafstand(cm)	Type scheidingswand*							
		W111		W112		w113		W115 - W116	
		Toepassingsgebied**							
		I	II	I	II	I	II	I	II
CW 125	60	5,50	4,75	7,00	6,25	-	-	-	-
	40	7,00	6,25	8,50	8,00	-	-	-	-
	30	8,50	7,75	10,00	9,50	-	-	-	-

* W111 : W111 : enkele structuur, éénlagige beplating - W112 : enkele structuur, dubbele beplating - W113 : enkele structuur, drievoudige beplating

W115 : dubbele structuur, dubbele beplating - W116 : dubbele gekoppelde structuur, dubbele beplating

** I : Niet druk betreden ruimtes : woningen, hotels, kantoren en ziekenhuizen, hallen en gangen inbegrepen.

II : Druk betreden ruimtes : wachtzalen, scholen, auditoria, tentoonstellingszalen, winkels en ruimtes met niveauverschillen in de vloer > 1 m.

Maximale toegelaten overspanningen (in meters) voor een zelfdragend gipsplaten plafond

Profielen	Asafstand (cm)	Type de plaques*					
		Std 9,5 mm	Std 12,5 mm	DF 15 mm**	DF 18 mm**	2 x DF 12,5 mm**	2 x DF 15 mm**
CW 125	30	5,50	5,05	4,90	4,60	4,25	3,95
	40	5,00	4,55	3,15	4,15	3,90	3,60
	50	-	4,25	2,90	3,85	3,60	3,35

* Std : standaard gipsplaat, type A volgens EN 520 - DF : brandwerende gipsplaat, type DF volgens EN 520

** Systemen waarvoor een bevestiging bestaat van het ISIB qua brandwerendheid.

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

CW 125 profiel_K621_DSP_NL.be

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.