

FAUX PLAFONDS AUTOPORTANTS - ZELFDRAGENDE VERLAAGDE PLAFONDS KNAUF D13

Portées maximales (en mètres) admises pour un plafond autoportant en plaques de plâtre
Maximale toegelaten overspanningen (in meters) voor een zelfdragend gipsplaten plafond

Profils Profielen	Entraxe Asafstand (cm)	Type de plaques - Type platen ¹			
		Std 12,5 mm	DF 15 mm ²	2 x DF 12,5 mm ³	2 x DF 15 mm ⁴
CW 50	30	2,50	2,40	2,05	1,95
	40	2,25	2,15	1,85	1,75
	50	2,10	2,00	1,75	1,65
CW 75	30	3,40	3,20	2,80	2,65
	40	3,10	2,95	2,55	2,40
	50	2,85	2,70	2,35	2,20
CW 100	30	4,20	4,00	3,45	3,25
	40	3,85	3,65	3,15	2,95
	50	3,55	3,40	2,90	2,75
CW 125	30	5,05	4,70	4,00	3,75
	40	4,55	4,30	3,60	3,40
	50	4,25	4,00	3,35	3,15
CW 150	30	5,80	5,45	4,60	4,30
	40	5,25	4,95	4,15	3,90
	50	4,85	4,60	3,85	3,65
2x CW 50	30	3,15	2,95	2,50	2,35
	40	2,85	2,70	2,25	2,15
	50	2,65	2,50	2,10	2,00
2x CW 75	30	4,25	4,00	3,40	3,20
	40	3,85	3,65	3,05	2,90
	50	3,60	3,40	2,85	2,70
2x CW 100	30	5,30	5,00	4,20	3,95
	40	4,80	4,55	3,80	3,60
	50	4,45	4,20	3,55	3,35
2x CW 125	30	6,30	5,90	5,00	4,70
	40	5,70	5,35	4,55	4,25
	50	5,30	5,00	4,20	3,95
2x CW 150	30	7,25	6,80	5,75	5,40
	40	6,60	6,20	5,20	4,90
	50	6,10	5,75	4,85	4,55

¹ Std : plaque de plâtre standard, type A selon EN 520 - DF : plaque de plâtre résistante au feu, type DF selon EN 520 - standaard gipsplaat, type A volgens EN 520 - DF : brandwerende gipsplaat, type DF volgens EN 520.

² Stabilité au feu 30' suivant rapport de classement ISIB 2017-A-016 - Brandstabiliteit 30' volgens classificatierapport ISIB 2017-A-016.

³ Résistance au feu EI 30 suivant avis technique ISIB 2017-A-015 - Brandweerstand EI 30 volgens technisch advies ISIB 2017-A-015.

⁴ Résistance au feu EI 60 suivant avis technique ISIB 2017-A-015 - Brandweerstand EI 60 volgens technisch advies ISIB 2017-A-015.