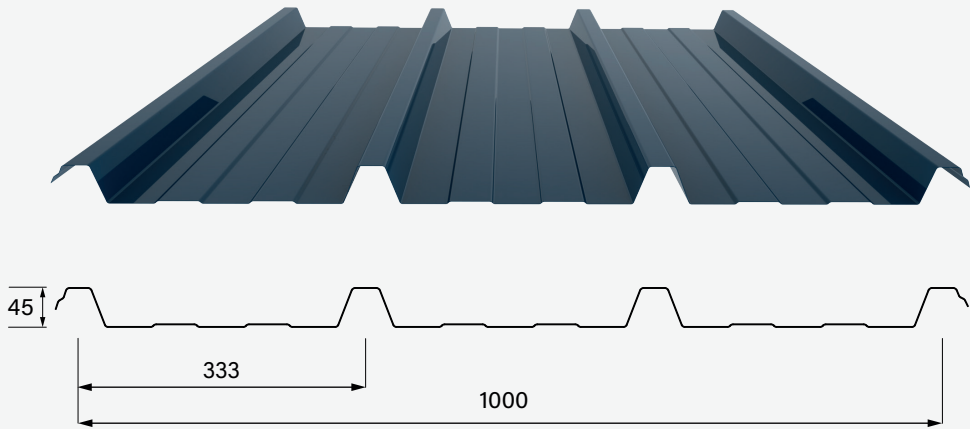


45KD/1000



Technische eigenschappen

Profielplaatype	Staaldikte [mm]	Gewicht [kg/m²]	I _{eff} [cm⁴/m]
45KD/1000	0,63	6,2	13,00
	0,70	6,9	14,85
	0,75	7,4	16,20

Staalkwaliteit	S280GD, S320GD		
Coatings	Colorcoat HPS200 Ultra®, Prisma® 65, Prisma® 40, Granite® HDX, Granite® HDS, Polyester, Delft Unique Color, Magnelis® ZM100, Magnelis® ZM120, Verzinkt Z275, Interieur coating, Alu zink 185		
Optioneel	Anti-condensvilt		
Afmetingen	Standaard	1.200 - 18.000	
Lengte [mm]	Minimaal	500	
	Maximaal	18.000	
Verpakking	Max. aantal per pakket	50 stuks	
	Max. gewicht per pakket	2.000 kg	

Certificaten				
--------------	---	---	---	---

45KD/1000

Overspanningstabel

Doorbuigingseis	L/250
Staalkwaliteit	S320GD
Oplegging	60 mm

Permanente belasting Eigengewicht dakplaat 0,06 - 0,08 kN/m²

Maximale overspanning [m] bij opgegeven gelijkmatigverdeelde permanente belasting i.c.m. opgelegde belasting van 1,00 kN/m².

45KD/1000

Profielplaattype	Dikte [mm]	Staalplaat [kg/m ²]	Permanente belasting [kN/m ²]	CC1			CC2		
				1 veld	2 veld	3 veld	1 veld	2 veld	3 veld
				[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
45KD/1000	0,63	6,2	0,06	1,61	1,95	1,97	1,51	1,80	1,83
	0,70	6,9	0,07	1,98	2,40	2,43	1,83	2,15	2,20
	0,75	7,4	0,08	2,19	2,72	2,68	2,00	2,50	2,48

Uitgangspunten

- Grondslagen van het constructief ontwerp conform NEN-EN 1990 + NB
- Belastingen op constructies conform NEN-EN 1991-1-1 + NB