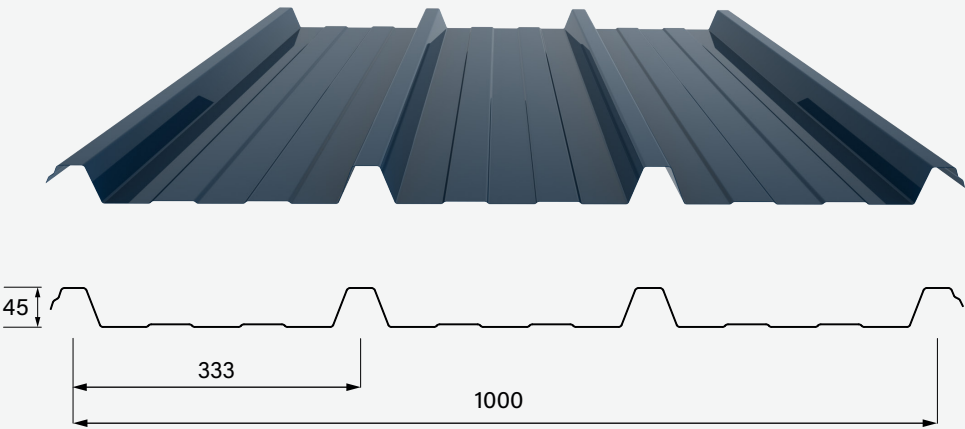


45KD/1000



Technische Eigenschaften

Profilplattentyp	Dicke des Stahls [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

Stahlsorte	S280GD, S320GD		
Beschichtungen	Colorcoat HPS200 Ultra®, Prisma® 65, Prisma® 40, Granite® HDX, Granite® HDS, Polyester, Delft Unique Color, Magnelis® ZM100, Magnelis® ZM120, Galvanisiert Z275, Innenbeschichtung, Alu Zink 185		
Optional	Kondensationshemmender Filz		
Abmessungen	Standard	1.200 - 18.000	
Länge [mm]	Minimum	500	
	Maximum	18.000	
Verpackung	Max. Anzahl pro Paket	50 Stück	
	Max. Gewicht pro Paket	2.000 kg	

Zertifikate	   
-------------	---

45KD/1000

Tabelle der Spannweiten

Anforderung an die Durchbiegung	L/250
Stahlsorte	S320GD
Stützbalken	60 mm

Permanente Belastung	Eigengewicht der Dachplatte	0,06 - 0,08	kN/m ²
----------------------	-----------------------------	-------------	-------------------

Maximale Spannweite [m] bei der angeführten gleichmäßig verteilten permanenten Belastung, d. h. einer aufliegenden Belastung von 1,00 kN/m².

Die Einheiten in der obenstehenden Tabelle basieren auf niederländischen Normen.

45KD/1000

Profilplattentyp	Dicke [mm]	Stahlplatte [kg/m ²]	Permanente Belastung [kN/m ²]	CC1			CC2		
				1 Feld	2 Feld	3 Feld	1 Feld	2 Feld	3 Feld
				[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

Ausgangspunkte

- Grundwerte der Bauplanung laut NEN-EN 1990 + NB
- Belastungen von Bauwerken nach NEN-EN 1991-1-1 + NB