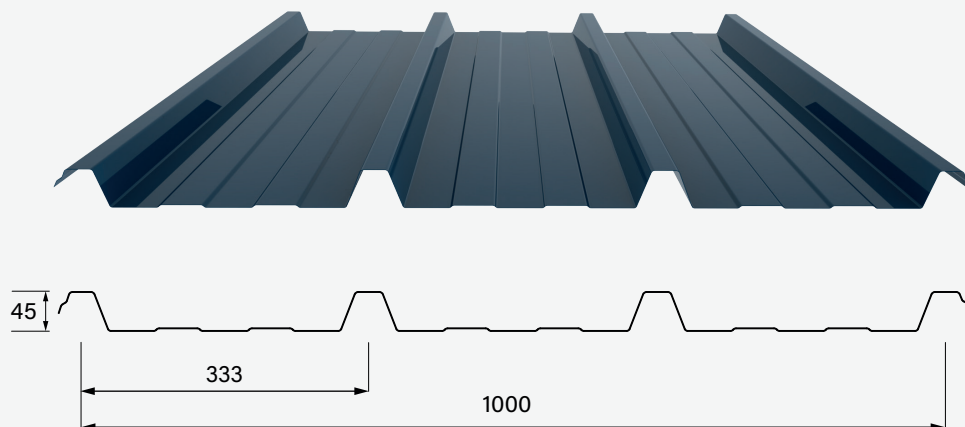


# 45KD/1000



## Technische Eigenschaften

Profilplattentyp	Dicke des Stahls [mm]	Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	I <sub>eff</sub> [cm <sup>4</sup> /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<sup>2</sup>

Maximale Spannweite [m] bei der angeführten gleichmäßig verteilten permanenten Belastung, d. h. einer aufliegenden Belastung von 1,00 kN/m<sup>2</sup>.

Die Einheiten in der obenstehenden Tabelle basieren auf niederländischen Normen.

## 45KD/1000

Profilplattentyp	Dicke [mm]	Stahlplatte [kg/m <sup>2</sup> ]	Permanente Belastung [kN/m <sup>2</sup> ]	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