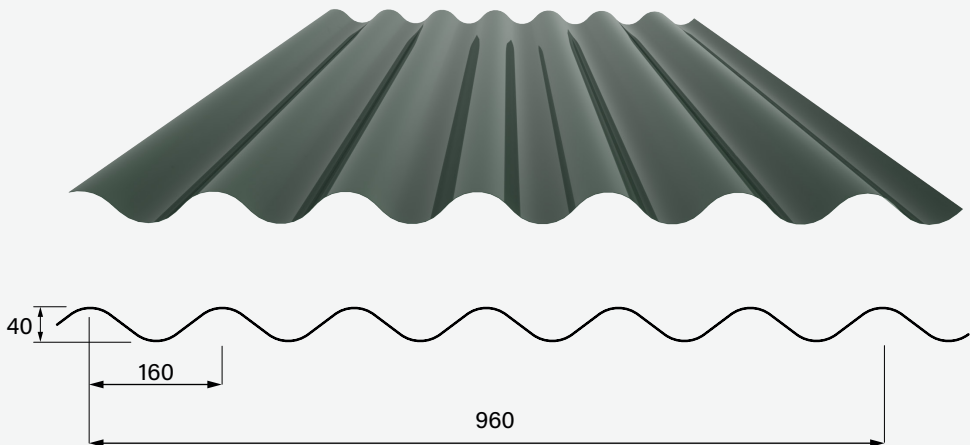


40KD/960



Technische Eigenschaften

Profilplattentyp	Dicke des Stahls [mm]	Gewicht [kg/m²]	I _{eff} [cm⁴/m]
40KD/960	0,63	6,4	13,80
	0,70	7,2	16,10
	0,75	7,7	17,80

Stahlsorte	S280GD, S320GD		
Beschichtungen	Colorcoat HPS200 Ultra®, Prisma® 65, Prisma® 40, Granite® HDX, Granite® HDS, Polyester, Holzmaserung Platisol, Delft Unique Color, Innenbeschichtung		
Optional	Kondensationshemmender Filz		
Abmessungen	Standard	500 - 10.000	
Länge [mm]	Minimum	330	
	Maximum	14.000	
Verpackung	Max. Anzahl pro Paket	50 Stück	
	Max. Gewicht pro Paket	2.000 kg	

Zertifikate



40KD/960

Tabelle der Spannweiten

Anforderung an die Durchbiegung	L/250
Stahlsorte	S280GD
Stützbalken	40 mm

Permanente Belastung	Eigengewicht der Dachplatte	0,06 - 0,09	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.

40KD/960

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]
40KD/960	0,63	6,4	0,06	1,97	2,64	2,48	1,97	2,64	2,48
	0,70	7,2	0,07	2,04	2,73	2,57	2,04	2,73	2,57
	0,75	7,7	0,08	2,08	2,79	2,63	2,08	2,79	2,63

Ausgangspunkte

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