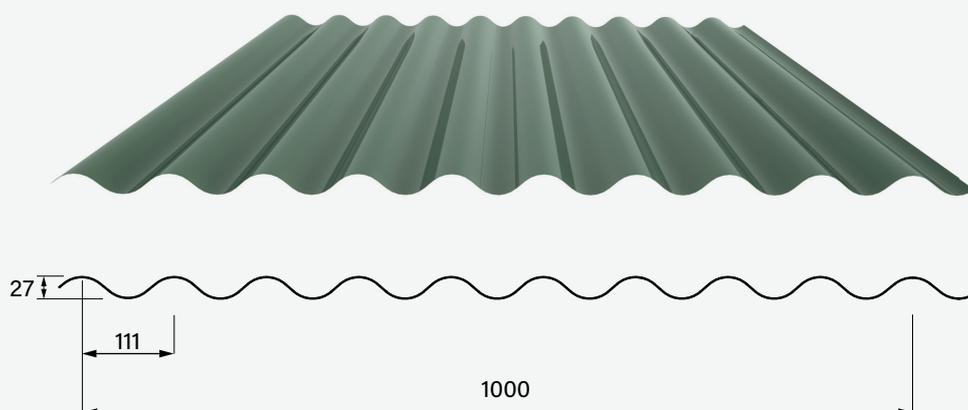


27KD/1000



Technische Eigenschaften

Profilplattentyp	Dicke des Stahls [mm]	Gewicht [kg/m ²]	I _{eff} [cm ⁴ /m]
27KD/1000	0,63	6,2	5,90
	0,70	6,9	6,60
	0,75	7,4	7,10

Stahlsorte	S280GD, S320GD		
Beschichtungen	Colorcoat HPS200 Ultra®, Prisma® 65, Prisma® 40, Granite® HDX, Granite® HDS, Polyester, Holzmaserung Plastisol, 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	   		
Maßnorm	NEN-EN 14782		

27KD/1000

Tabelle der Spannweiten

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

Permanente Belastung Eigengewicht der Dachplatte 0,06 - 0,09 kN/m²

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.

27KD/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]
27KD/1000	0,63	6,2	0,06	1,51	2,02	1,90	1,51	1,87	1,90
	0,70	6,9	0,07	1,56	2,09	1,96	1,56	2,07	1,96
	0,75	7,4	0,07	1,59	2,13	2,00	1,59	2,13	2,00

Ausgangspunkte

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