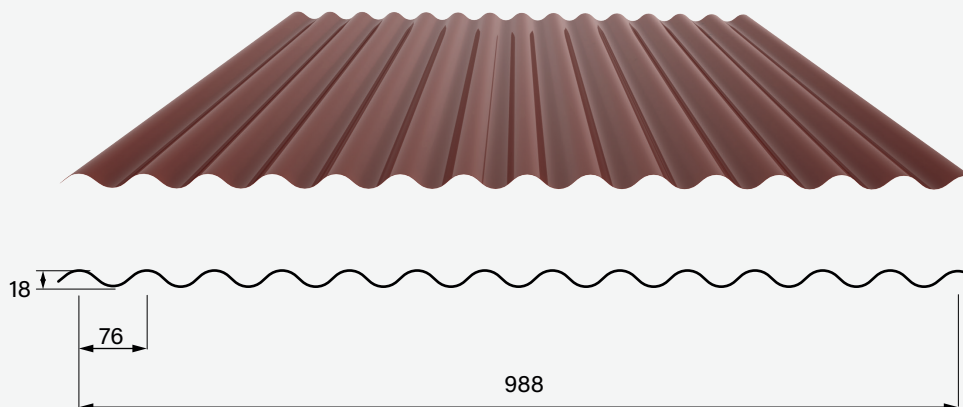


18KD/988



Technische Eigenschaften

Profilplattentyp	Dicke des Stahls [mm]	Gewicht [kg/m ²]	I _{eff} [cm ⁴ /m]
18KD/988	0,63	6,3	2,50
	0,70	7,0	2,75
	0,75	7,5	3,00

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 - 8.000	
Länge [mm]	Minimum	330	
	Maximum	8.000	
Verpackung	Max. Anzahl pro Paket	50 Stück	
	Max. Gewicht pro Paket	2.000 kg	

Zertifikate



18KD/988

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.

18KD/988

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]
18KD/988	0,63	6,3	0,06	1,11	1,36	1,38	1,00	1,22	1,24
	0,70	7,0	0,07	1,17	1,50	1,48	1,11	1,35	1,37
	0,75	7,5	0,08	1,20	1,58	1,51	1,18	1,44	1,46

Ausgangspunkte

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