

# 18KD/988



## Technische Eigenschaften

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

<b>Stahlsorte</b>	S280GD, S320GD		
<b>Beschichtungen</b>	Colorcoat HPS200 Ultra®, Prisma® 65, Prisma® 40, Granite® HDX, Granite® HDS, Polyester, Holzmaserung Plastisol, Delft Unique Color, Innenbeschichtung		
<b>Optional</b>	Kondensationshemmender Filz		
<b>Abmessungen</b>	Standard	500 - 8.000	
<b>Länge [mm]</b>	Minimum	330	
	Maximum	8.000	
<b>Verpackung</b>	Max. Anzahl pro Paket	50 Stück	
	Max. Gewicht pro Paket	2.000 kg	
<b>Zertifikate</b>	   		
<b>Maßnorm</b>	NEN-EN 14782		

# 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/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.

## 18KD/988

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]
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