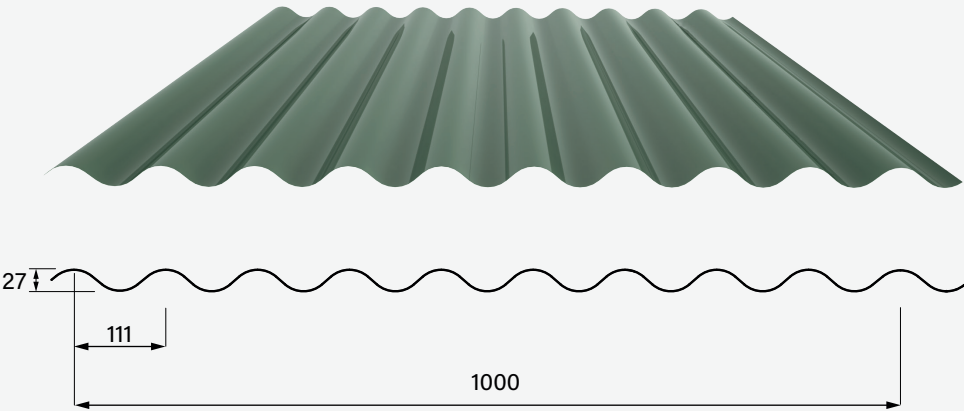


27KD/1000



Technische eigenschappen

Profielplaatype	Staaldikte [mm]	Gewicht [kg/m²]	I _{eff} [cm⁴/m]
27KD/1000	0,63	6,2	5,90
	0,70	6,9	6,60
	0,75	7,4	7,10

Staalkwaliteit	S280GD, S320GD		
Coatings	Colorcoat HPS200 Ultra®, Prisma® 65, Prisma® 40, Granite® HDX, Granite® HDS, Polyester, Houtnerf platisol, Delft Unique Color, Interieur coating		
Optioneel	Anti-condensvilt		
Afmetingen	Standaard	500 - 10.000	
Lengte [mm]	Minimaal	330	
	Maximaal	14.000	
Verpakking	Max. aantal per pakket	50 stuks	
	Max. gewicht per pakket	2.000 kg	

Certificaten	   
--------------	---

27KD/1000

Overspanningstabel

Doorbuigingseis	L/250
Staalkwaliteit	S280GD
Oplegging	40 mm

Permanente belasting Eigengewicht dakplaat 0,06 - 0,09 kN/m²

Maximale overspanning [m] bij opgegeven gelijkmatigverdeelde permanente belasting i.c.m. opgelegde belasting van 1,00 kN/m².

27KD/1000

Profielplaattyp	Dikte	Staalplaat	Permanente belasting	CC1			CC2		
				1 veld	2 veld	3 veld	1 veld	2 veld	3 veld
	[mm]	[kg/m ²]	[kN/m ²]	[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

Uitgangspunten

- Grondslagen van het constructief ontwerp conform NEN-EN 1990 + NB
- Belastingen op constructies conform NEN-EN 1991-1-1 + NB