

Overspanningstabel

Categorie	Veranderlijke belasting	EPS vulelementen	Afwerking	Lichte scheidingswanden	Dagmaat MAX
Woon- en verblijfsgebied	1.75 kN/m ²	0.08 kN/m ²	0.2 kN/m ²	0.5 kN/m ²	4650 mm*
				1.0 kN/m ²	4300 mm*
				1.2 kN/m ²	4200 mm*
			0.5 kN/m ²	0.5 kN/m ²	4650 mm*
				1.0 kN/m ²	4150 mm*
				1.2 kN/m ²	3900 mm*
Kantoorruimte	2.5 kN/m ²	0.08 kN/m ²	0.2 kN/m ²	0.5 kN/m ²	4150 mm*
				1.0 kN/m ²	3600 mm*
				1.2 kN/m ²	3400 mm
			0.5 kN/m ²	0.5 kN/m ²	3850 mm*
				1.0 kN/m ²	3350 mm
				1.2 kN/m ²	3200 mm

* Genoemde maten zijn constructief berekende waarden, wij adviseren bij overspanningen boven de 3500 mm een tussensteunpunt toe te passen. Bij toepassen van en het volgens de verwerkingsvoorschriften plaatsen met het Reno Randprofiel kan hier 3800 mm voor worden aangehouden.

Overspanningstabel

Reno Acero® met Zwaluwstaartplaat met 36 mm beton (standaardvloer woningbouw)

Categorie	Veranderlijke belasting	EPS vulelementen	Afwerking	Lichte scheidingswanden	Dagmaat MAX
Woon- en verblijfsgebied	1.75 kN/m ²	0.08 kN/m ²	1.2 kN/m ²	0.5 kN/m ²	4050 mm*
				1.0 kN/m ²	3500 mm
				1.2 kN/m ²	3250 mm
Kantoorruimte	2.5 kN/m ²	0.08 kN/m ²	1.2 kN/m ²	0.5 kN/m ²	3300 mm
				1.0 kN/m ²	2950 mm
				1.2 kN/m ²	2800 mm

Overspanningstabel

Reno Acero® met Zwaluwstaartplaat met 46/50 mm beton (utiliteitsbouw/geluidsisolerend/samenwerkend)

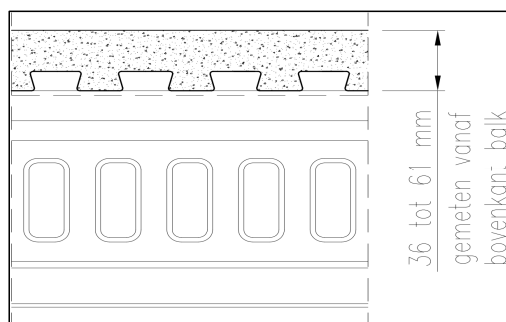
Categorie	Veranderlijke belasting	EPS vulelementen	Afwerking	Lichte scheidingswanden	Dagmaat MAX
Woon- en verblijfsgebied	1.75 kN/m ²	0.08 kN/m ²	1.55 kN/m ²	0.5 kN/m ²	3750 mm
				1.0 kN/m ²	3250 mm
				1.2 kN/m ²	3100 mm
Kantoorruimte	2.5 kN/m ²	0.08 kN/m ²	1.55 kN/m ²	0.5 kN/m ²	3100 mm
				1.0 kN/m ²	2750 mm
				1.2 kN/m ²	2650 mm

Overspanningstabel

Reno Acero® met Zwaluwstaartplaat met 56/61 mm beton (vloerverwarming leidingdiameter 20mm)

Categorie	Veranderlijke belasting	EPS vulelementen	Afwerking	Lichte scheidingswanden	Dagmaat MAX
Woon- en verblijfsgebied	1.75 kN/m ²	0.08 kN/m ²	1.83 kN/m ²	0.5 kN/m ²	3500 mm
				1.0 kN/m ²	3100 mm
				1.2 kN/m ²	2950 mm
Kantoorruimte	2.5 kN/m ²	0.08 kN/m ²	1.83 kN/m ²	0.5 kN/m ²	2900 mm
				1.0 kN/m ²	2600 mm
				1.2 kN/m ²	2500 mm

* Genoemde maten zijn constructief berekende waarden, wij adviseren bij overspanningen boven de 3750 mm een tussensteunpunt toe te passen. Bij toepassen van en het volgens de verwerkingsvoorschriften plaatsen met het Reno Randprofiel kan hier 4000 mm voor worden aangehouden.



Doorsnede Reno Acero® bij toepassing van zwaluwstaartplaat

Minimale betondiktes:	
Standaardvloer woningbouw	16 + 20 = 36 mm
Standaardvloer utiliteitsbouw	16 + 30 = 46 mm
Geluidsisolerende vloer	16 + 34 = 50 mm
Samenwerkende vloer	16 + 30 = 46 mm
Vloerverwarming	16 + 20* + 20/25 = 56/61 mm
* aanname diameter verwarmingsbuis	

De Hoop Pekso
 Duitslandweg 2
 4538 BK Terneuzen
 T: 0115 - 680911
 www.renomaat.nl
 www.dehoop-pekso.nl

