

## Un tableau comparatif des différents systèmes de plancher chauffant sec des Ets BONNICI

Polystyrene Grafité 0,032W / m.K Polystyrene expansé 0,035W / m.K Fibre de bois 0,044 W / m.K	Entre-axe des tubes			Epaisseur	R Résistance thermique	Tube multicouche T max 95 C° 10 bars	Renfort de périphérie	Epaisseur des diffuseurs	Diffuseur collé d'usine sur les plaques	Diffuseur à poser soi- même
	VA 125	VA 250	Variable							
Bonnitherm Neopor 19-16 AB 240 kPa				19 mm	R = 0,51 R = 0,55	Multicouche ø 16		Tôle 0,5 mm		
Bonnitherm Neopor 26-16 AB 240 kPa				26 mm	R = 0,75 R = 0,78	Multicouche ø 16	Inclus	Tôle 0,5 mm		
Bonnitherm Neopor 45-16 AB 240 kPa				45 mm	R = 1,32 R = 1,37	Multicouche ø 16		Tôle 0,5 mm		
Bonnitherm Neopor 26-16 AF 240 kPa				26 mm	R = 0,75 R = 0,78	Multicouche ø 16	Optionnel	Feuille 0,05 mm		
Bonnitherm EPS 30-16 AB 240 kPa				30 mm	R = 0,75 R = 0,78	Multicouche ø 16	Inclus	Tôle 0,5 mm		
Bonnitherm EPS 60-16 AB 240 kPa				60 mm	R = 1,64 R = 1,68	Multicouche ø 16		Tôle 0,5 mm		
Bonnitherm ÖKO 30-16 AB 180 kPa				30 mm	R = 0,68 R = 0,72	Multicouche ø 16	Inclus	Tôle 0,5 mm		
Systemes ÖKO 30-16 Galva 180 kPa				30 mm	R = 0,60	Multicouche ø 16	Optionnel	Tôle 0,4 mm		
Systemes ÖKO 30-16 Alu 180 kPa				31 mm	R = 0,60	Multicouche ø 16	Optionnel	Tôle 0,4 mm		
Systemes EPS 30-16 AB 150 kPa				30 mm	R = 0,77 R = 0,77	Multicouche ø 16	Optionnel	Tôle 0,5 mm		
Systemes EPS 30-16 AF 150 kPa				30 mm	R = 0,78 R = 0,82	Multicouche ø 16	Optionnel	Feuille 0,05 mm		
Systemes SBE 30-16 Galva 150 kPa				30 mm	R = 0,77 R = 0,77	Multicouche ø 16	Optionnel	Tôle 0,4 mm		
Systemes SBE 30-16 Alu 150 kPa				30 mm	R = 0,77 R = 0,77	Multicouche ø 16	Optionnel	Tôle 0,4 mm		
Systemes SBE Neopor 26-16 Galva 150 kPa				26 mm	R = 0,75 R = 0,75	Multicouche ø 16	Optionnel	Tôle 0,4 mm		
Systemes SBE Neopor 26-16 Alu 150 kPa				26 mm	R = 0,75 R = 0,75	Multicouche ø 16	Optionnel	Tôle 0,4 mm		
Systemes SBE 25-14 Galva 200 kPa				25 mm	R = 0,51	Multicouche ø 14	Optionnel	Tôle 0,4 mm		