

Système constructif Air'Bloc®



	Format	l x ép. x h		500 x 200 x 200 mm	500 x 200 x 250 mm
	Poids	Unitaire		18 kg	23 kg
	Nombre de blocs	au m²		10	8
	Résistance mécanique	B60	Rc	6 Mpa	
			f_b	8,14 Mpa	8,85 Mpa
	Résistance thermique	R paroi		1,13 m² .K/W	
		CERTIFICATION			
		R mur avec PSE 10 cm Th32		4,53 m² .K/W	
		Ψ₀ avec Thermo'Rive®		0,29 W/m.K	
	Sismique Eurocode 8	CERTIFICATION			
	Réaction au feu	BA 13 + doublage		REI 30 (17t/ml) PV CERIB n°008629	
		Laine de roche 100 mm		REI 60 (17t/ml) PV CERIB n°022852	
	Acoustique	Mur nu enduit		R_A R_w + C = 43 dB	R_{TR} R_w + C_{tr} = 40 dB
		Doublage Pse 13+100		R_w + C = 52 dB	R_w + C_{tr} = 46 dB
	Mise en œuvre	Pose collée		1,8 kg / m²	1,3 kg / m²
		Support d'enduit		Rt3 (enduit monocouche OC2 ou OC1)	
	Environnement	FDES			Base INIES n° 1-53:2019
		Empreinte carbone		17,5 Kg éq. CO2	