

Produit	Composition du mur	épaisseur totale [cm] e	Résistance acoustique [dB]			Méthode de calcul	Commentaire
			R'w	C	Ctr		
Terrabloc	Terrabloc M sur champs en panneresse	9	45	-1	-3	Loi de masse + logiciel Insul	Non crépi
	Terrabloc S panneresse	12	44	-1	-3	Essais Hepia	*valeur indicative car imprécision en dessous de la bande de fréquence de 160 Hz liée aux dimensions du laboratoire de test.
	Terrabloc M en panneresse	14	50	-1	-4	Loi de masse + logiciel Insul	
	Terrabloc S boutisse	25	55	-1	-5	Loi de masse + logiciel Insul	
	Terrabloc M boutisse	29,5	60	-1	-6	Loi de masse + logiciel Insul	
Terrapad	Terrapad S	10	45	-1	-3	Loi de masse + logiciel Insul	Non crépi
	Terrapad M	20	53	-1	-5	Loi de masse + logiciel Insul	
	Terrapad L	30	60	-1	-6	Loi de masse + logiciel Insul	
Terraplac	Terraplac non enduit	8	33	0	-3	Essais EMPA	Non crépi
	Terraplac enduit 1 face	8,5	40	-1	-3	Essais EMPA	
	Terraplac enduit 2 faces	9	40	-1	-2	Essais EMPA	
	Enduit 0,5 / Terraplac / isolant 4 cm / Terraplac / Enduit 0,5	20	>56	-1	-3	Essai Hepia	valeur supérieure à 56 dB, *valeur indicative car imprécision en dessous de la bande de fréquence de 160 Hz liée aux dimensions du laboratoire de test.
	Enduit 0,5 / Terraplac / isolant 4 cm / Terraplac / Enduit 0,5	20	77	-3	-6	logiciel Insul	
	Enduit 0,5 / Terraplac / isolant 4 cm / panneau argile 1,4 cm / Enduit 0,5	14,4	51	-1	-4	Essai Hepia	*valeur indicative car imprécision en dessous de la bande de fréquence de 160 Hz liée aux dimensions du laboratoire de test.
	Terraplac / isolant 2,7 cm / Double panneau terre 1,25	13,2	59	-2	-8	logiciel Insul	
	Terraplac / isolant 5 cm / Double panneau terre 1,25	15,5	70	-3	-9	logiciel Insul	
	Enduit 0,5 / Terraplac / laine de bois rigide 6 cm / Enduit 0,5	16	54	-1	-4	Essai Hepia	*valeur indicative car imprécision en dessous de la bande de fréquence de 160 Hz liée aux dimensions du laboratoire de test.