

Système : Cloison de distribution à parements multiples
 Désignation : PREGYMETAL D132/70/60 + 1LM70 2+3 PREGYPLAC BA13.

Indices de performances

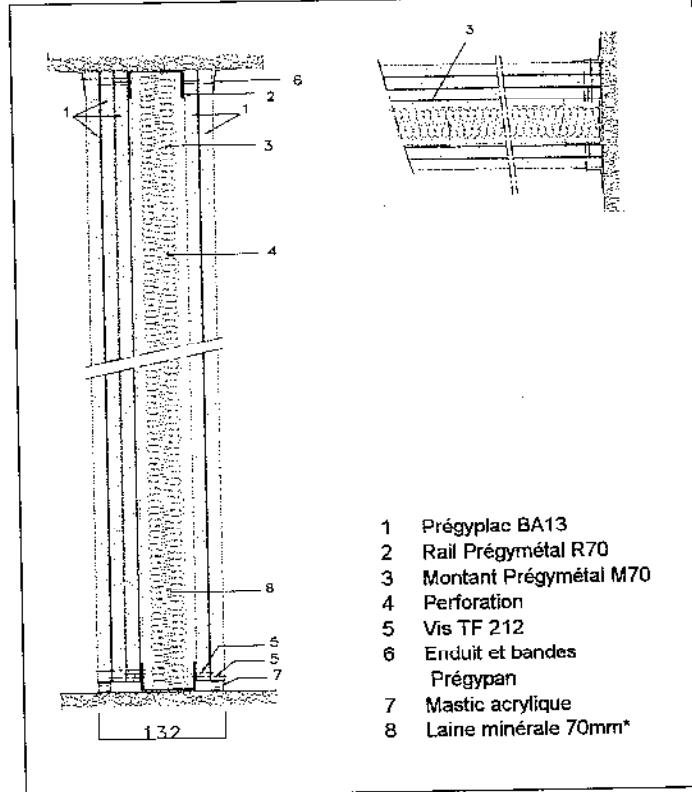
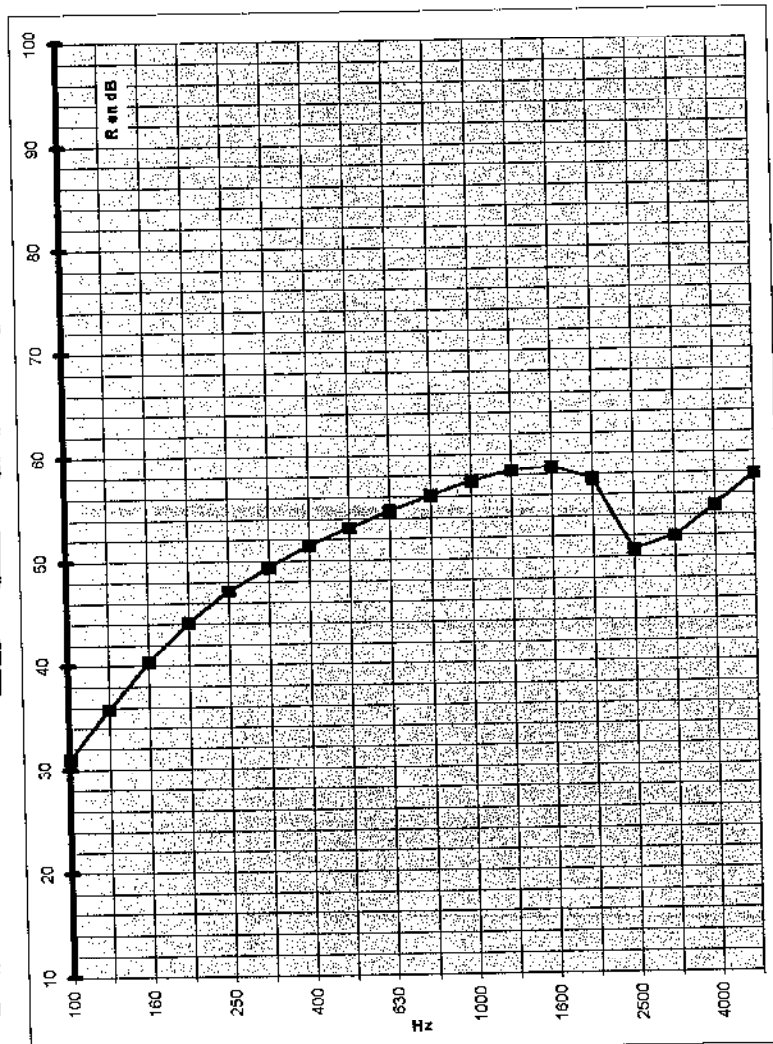
Rose dB(A)	Rroute dB(A)	Rw dB	Rw+C dB	Rw+Ctr dB	Brut		Référence	
					ΔR dB(A)	$\Delta(Rw+C)$ dB	ΔR dB(A)	$\Delta(Rw+C)$ dB
53	49	54	52	48				

Références LAFARGE PLATRES:

CALCUL: PIAA

NOTE: 9909.358/204

DATE: 01/09/99



- 1 Prégyploc BA13
- 2 Rail Prégymétal R70
- 3 Montant Prégymétal M70
- 4 Perforation
- 5 Vis TF 212
- 6 Enduit et bandes Prégyppan
- 7 Mastic acrylique
- 8 Laine minérale 70mm*

Fréquences	Valeur de R par tiers d'octave	
	Mesures en dB	
100		31,1
125	125	35,9
160		40,4
200		44,2
250	250	47,2
315		49,5
400		51,5
500	500	53,2
630		54,8
800		56,2
1000	1000	57,5
1250		58,5
1600		58,8
2000	2000	57,6
2500		50,8
3150		52,1
4000	4000	55,0
5000		57,9

Pour information complémentaire

voir MEMENTO DE PRESCRIPTION PLAQUES
 édition 99
 ou CONTACTER NOTRE ASSISTANCE TECHNIQUE
 CONSEIL PRO: 0 803 000 013

—■— PREGYMETAL D132/70/60

Dimensions: 3,95 x 2,55 m
 Surface: 10 m²
 Epaisseur: 132 mm
 Masse surfacique: 40 kg/m²

Observations

Logiciel de calcul prévisionnel PIAAWINN.
 Rose et Rroute calculés selon NF S 31-051 (100/5000Hz)
 Rw calculés selon EN ISO 717.1
 Masse surfacique plaques BA13 = 9,5kg/m²
 * Laine de verre type PAR 70 dont les caractéristiques sont:
 épaisseur 70 mm
 masse volumique 11,9 kg/m³
 résistance au passage de l'air: Rs = 2,32kPa.s/m
 Coefficient d'absorption $\alpha_w = 0,95$