

**ESSAI D'AFFAIBLISSEMENT**

isoler les façades - bardages métalliques double peau

la cohérence entre l'illustration et le descriptif n'est pas garantie



**Description du montage :**

- Paroi composée de :
- Plateau HACIERBA 1.500.90 SRP 0,75mm
  - ROCKSOURDINE
  - Isolant ROCKBARDAGE 130mm
  - Profil HACIERBA 4.265.27B 0,63mm

**Essai réalisé par :**

**ROCKWOOL France SAS**

**Laboratoire d'essai :**

**CSTB**

**Rapport n° :**

**AC06-074-1**

Hz	Tiers d'octave R (dB)	Octave R (dB)
100	14,10	14,25
125	14,80	
160	13,90	
200	17,60	21,35
250	24,30	
315	30,60	
400	32,70	35,84
500	37,40	
630	42,00	
800	46,40	48,19
1000	48,90	
1250	50,10	
1600	53,00	54,21
2000	54,00	
2500	56,20	
3150	62,00	62,70
4000	62,90	
5000	63,30	

**R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>)**

**35 (-3 ; -8) dB**

**R<sub>A</sub>**

**32 dB**

**R<sub>A,tr</sub>**

**27 dB**

