

**ESSAI D'AFFAIBLISSEMENT**

isoler les façades - bardages métalliques double peau



**Description du montage :**

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

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

**Essai réalisé par :** ROCKWOOL France SAS

**Laboratoire d'essai :** CTBA  
**Rapport n° :** 05/CTBA-IBC/PHY/3198/2

Hz	Tiers d'octave R (dB)	Octave R (dB)
100	12,60	16,99
125	24,60	
160	27,90	
200	32,60	35,53
250	37,90	
315	38,90	
400	45,10	47,80
500	48,40	
630	53,50	
800	56,40	58,36
1000	58,50	
1250	61,70	
1600	59,80	59,28
2000	58,80	
2500	59,30	
3150	60,60	61,75
4000	61,50	
5000	63,70	

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

**45 (-5 ; -13) dB**

**R<sub>A</sub> 40 dB    R<sub>A,tr</sub> 32 dB**

