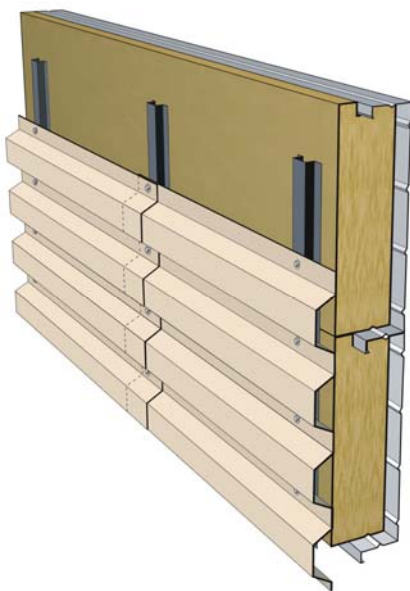


**ESSAI D'AFFAIBLISSEMENT**

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 SR 0,75mm
  - Isolant ROCKBARDAGE 130mm
  - Profil OMEGA 15/10ème 20mm
  - Profil HACIERBA 4.250.36HB 0,75mm

**Essai réalisé par :**

**ROCKWOOL France SAS**

**Laboratoire d'essai :**

**CTBA**

**Rapport n° :**

**05/CTBA-IBC/PHY/170/1-1**

Hz	Tiers d'octave R (dB)	Octave R (dB)
100	11,50	16,14
125	28,30	
160	31,80	
200	33,60	37,04
250	39,00	
315	45,20	
400	51,30	54,56
500	55,90	
630	62,90	
800	65,00	66,93
1000	67,10	
1250	70,10	
1600	70,80	70,95
2000	72,20	
2500	70,10	
3150	73,70	74,67
4000	75,10	
5000	75,40	

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

**48 (-8 ; -17) dB**

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

**40 dB**

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

**31 dB**

