

**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 ISOLMUR 92.500 AC 1mm
  - ROCKSOURDINE
  - Isolant ROCKBARDAGE 130mm
  - Profil OMEGA 15/10ème 60mm
  - Profil SIDMUR B 1mm

**Essai réalisé par :**

**ROCKWOOL France SAS**

**Laboratoire d'essai :**

**CSTB**

**Rapport n° :**

**AC07-26009781-2**

Hz	Tiers d'octave R (dB)	Octave R (dB)
100	17,10	18,47
125	17,90	
160	21,60	
200	25,20	27,30
250	27,50	
315	31,00	
400	35,80	38,87
500	40,60	
630	44,10	
800	48,30	50,25
1000	51,10	
1250	52,40	
1600	51,80	54,15
2000	54,80	
2500	57,90	
3150	59,40	62,29
4000	63,90	
5000	66,70	

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

**39 (-2 ; -7) dB**

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

**37 dB**

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

**32 dB**

