

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 HACIERBA 5.183.39B 0,75mm

Essai réalisé par :

ROCKWOOL France SAS

Laboratoire d'essai :

CTBA

Rapport n° :

05/CTBA-IBC/PHY/3198/1

Hz	Tiers d'octave R (dB)	Octave R (dB)
100	14,00	18,37
125	26,50	
160	28,00	
200	31,40	34,77
250	36,80	
315	41,80	
400	45,90	49,04
500	50,70	
630	54,90	
800	58,10	59,93
1000	61,10	
1250	61,40	
1600	61,40	58,24
2000	58,80	
2500	56,10	
3150	63,90	64,00
4000	68,10	
5000	62,00	

R_w (C; C_{tr})

46 (-5 ; -13) dB

R_A

41 dB

R_{A,tr}

33 dB

