

ESSAI D'AFFAIBLISSEMENT

isoler les toitures terrasses acier

Description du montage :

- Paroi composée de :
- HACIERCO 4.222.5.56 SP 0,75mm
 - ROCKSOURDINE
 - Isolant ROCKACIER B NU 80mm
 - Etanchéité bitume

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

Essai réalisé par : ROCKWOOL France SAS

Laboratoire d'essai : CTBA

Rapport n° : 06/CTBA-IBC-PHY-60-5

Hz	Tiers d'octave R (dB)	Octave R (dB)
100	19,00	19,04
125	18,30	
160	20,00	
200	21,70	24,18
250	24,50	
315	29,40	
400	32,20	35,18
500	36,70	
630	40,30	
800	43,10	43,45
1000	43,00	
1250	44,40	
1600	50,50	52,25
2000	52,60	
2500	54,60	
3150	56,70	58,75
4000	59,00	
5000	62,20	

R_w (C; C_{tr})

37 (-1 ; -6) dB

R_A

36 dB

R_{A,tr}

31 dB

