

ESSAI D'AFFAIBLISSEMENT

isoler les toitures terrasses acier

Description du montage :

- Paroi composée de :
- HACIERCO 4.222.5.56 SP 1,25mm
 - ROCKSOURDINE
 - Isolant ROCKACIER B NU 120mm
 - 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-60-7

Hz	Tiers d'octave R (dB)	Octave R (dB)
100	21,10	20,58
125	19,00	
160	22,30	
200	23,90	25,59
250	25,00	
315	29,80	
400	34,40	36,14
500	36,90	
630	37,90	
800	40,90	43,95
1000	46,30	
1250	47,90	
1600	50,40	52,38
2000	52,90	
2500	55,10	
3150	57,90	59,89
4000	60,50	
5000	62,50	

R_w (C; C_{tr})

38 (-1 ; -6) dB

R_A

37 dB

R_{A,tr}

32 dB

