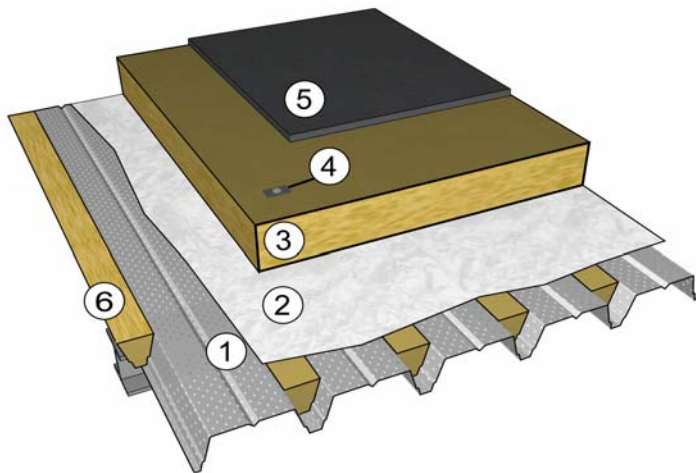


ESSAI D'AFFAIBLISSEMENT

isoler les toitures terrasses acier

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



Description du montage :

- Paroi composée de :
- HACIERCO 4.222.5.56 SPS 0,75mm
 - Fond d'ondes en laine de roche
 - ROCKSOURDINE
 - Isolant ROCKACIER B NU 120mm
 - Etanchéité bitume

Essai réalisé par : ROCKWOOL France SAS

Laboratoire d'essai : CTBA
Rapport n° : 06/CTBA-IBC-PHY-60-4

Hz	Tiers d'octave R (dB)	Octave R (dB)
100	19,80	20,03
125	20,10	
160	20,20	
200	22,00	23,93
250	23,80	
315	27,80	
400	31,00	33,37
500	35,00	
630	35,70	
800	39,50	43,29
1000	47,80	
1250	49,30	
1600	52,40	54,66
2000	55,00	
2500	58,70	
3150	62,40	64,25
4000	64,60	
5000	66,90	

R_w (C; C_{tr})

37 (-2 ; -6) dB

R_A 35 dB R_{A,tr} 31 dB

