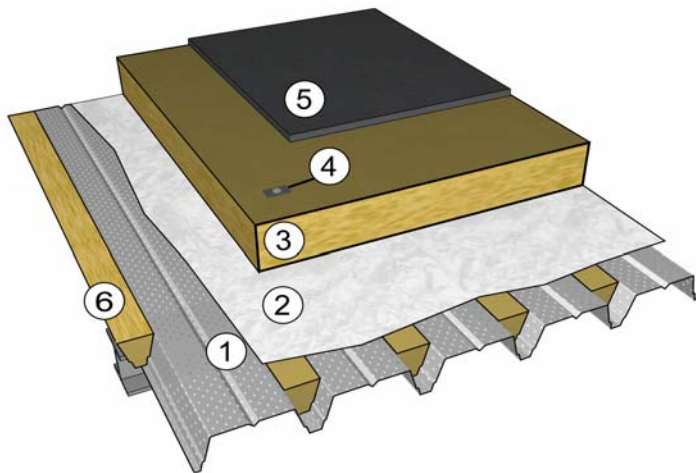


ESSAI D'AFFAIBLISSEMENT

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 80mm
 - Etanchéité bitume

Essai réalisé par : ROCKWOOL France SAS

Laboratoire d'essai : CTBA
Rapport n° : 06/CTBA-IBC-PHY-60-3

Hz	Tiers d'octave R (dB)	Octave R (dB)
100	18,80	17,91
125	16,60	
160	18,70	
200	21,20	23,07
250	23,00	
315	26,60	
400	28,80	32,00
500	33,80	
630	38,00	
800	39,40	41,48
1000	41,00	
1250	47,20	
1600	52,10	53,75
2000	53,40	
2500	57,20	
3150	61,60	63,72
4000	64,40	
5000	66,60	

R_w (C; C_{tr})

35 (-1 ; -6) dB

R_A 34 dB R_{A,tr} 29 dB

