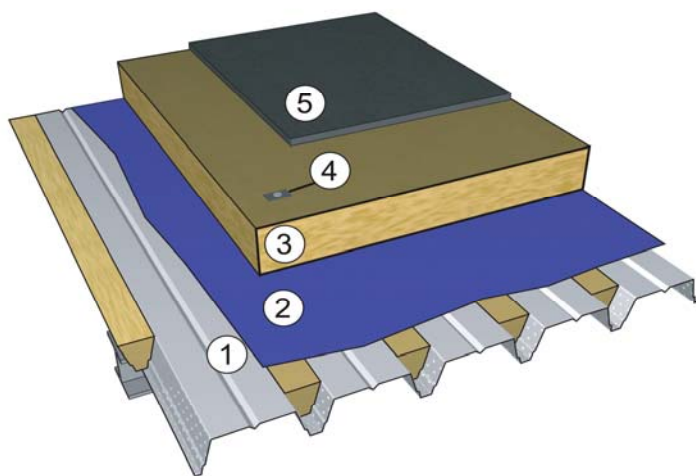


ESSAI D'AFFAIBLISSEMENT

isoler les toitures terrasses acier



Description du montage :

- Paroi composée de :
- HACIERCO 4.214.74 SPA 0,75mm
 - Fond d'ondes en laine de roche
 - SOPRAVAP STICK ALU S 16
 - 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-60-9

Hz	Tiers d'octave R (dB)	Octave R (dB)
100	19,60	21,34
125	21,20	
160	24,60	
200	25,20	27,41
250	27,50	
315	31,90	
400	38,20	41,05
500	42,20	
630	46,20	
800	48,90	52,29
1000	54,70	
1250	58,40	
1600	59,20	59,83
2000	59,90	
2500	60,50	
3150	60,60	62,62
4000	63,10	
5000	65,50	

R_w (C; C_{tr})

41 (-2 ; -7) dB

R_A

39 dB

R_{A,tr}

34 dB

