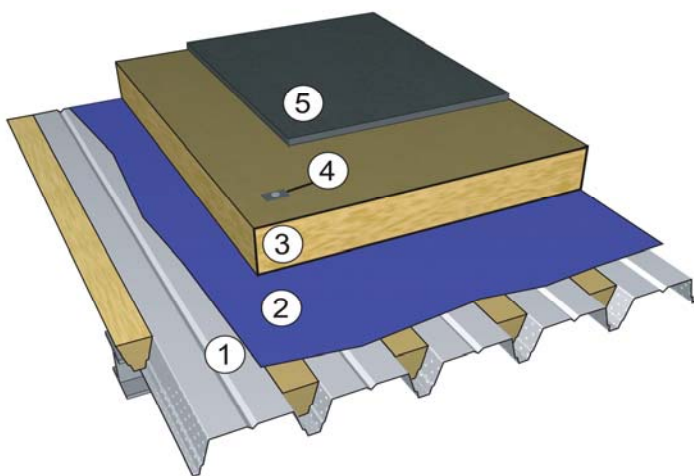


**ESSAI D'AFFAIBLISSEMENT**

isoler les toitures terrasses acier

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



**Description du montage :**

- Paroi composée de :
- HACIERCO 4.214.74 SPA 0,75mm
  - Fond d'ondes en laine de roche
  - SOPRAVAP STICK ALU S 16
  - Isolant ROCKACIER B NU 80mm
  - Etanchéité bitume

**Essai réalisé par :** ROCKWOOL France SAS

**Laboratoire d'essai :** CTBA  
**Rapport n° :** 06/CTBA-IBC-PHY-60-8

Hz	Tiers d'octave R (dB)	Octave R (dB)
100	18,80	19,93
125	19,10	
160	23,00	
200	23,60	26,01
250	26,20	
315	31,20	
400	36,20	39,50
500	41,40	
630	46,20	
800	48,40	51,40
1000	52,90	
1250	56,70	
1600	57,50	58,58
2000	58,60	
2500	60,00	
3150	61,10	62,86
4000	63,30	
5000	65,10	

**R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>)**

**40 (-2 ; -8) dB**

**R<sub>A</sub> 38 dB    R<sub>A,tr</sub> 32 dB**

