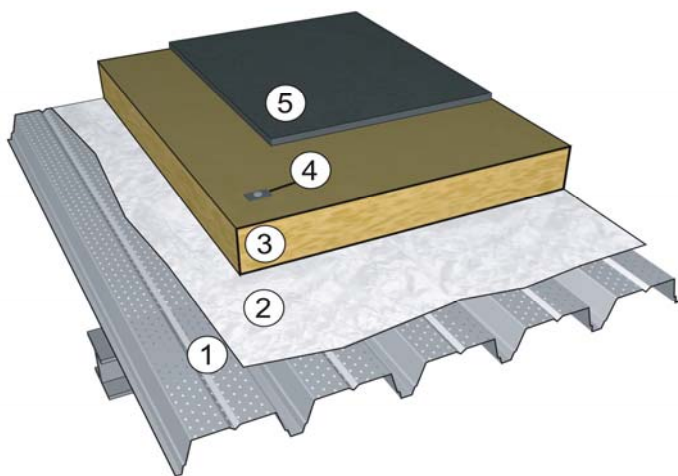


**ESSAI D'AFFAIBLISSEMENT**

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 SP 0,75mm
  - ROCKSOURDINE
  - Isolant ROCKACIER B NU 120mm
  - Etanchéité bitume

**Essai réalisé par :**

**ROCKWOOL France SAS**

**Laboratoire d'essai :**

**CTBA**

**Rapport n° :**

**06/CTBA-IBC-PHY-60-6**

Hz	Tiers d'octave R (dB)	Octave R (dB)
100	21,60	20,64
125	19,50	
160	21,10	
200	23,00	25,13
250	25,10	
315	29,60	
400	33,80	35,55
500	36,60	
630	37,00	
800	40,20	43,52
1000	46,90	
1250	47,60	
1600	50,00	52,12
2000	52,80	
2500	55,00	
3150	57,40	59,59
4000	59,70	
5000	63,90	

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

**38 (-2 ; -6) dB**

**R<sub>A</sub>**

**36 dB**

**R<sub>A,tr</sub>**

**32 dB**

