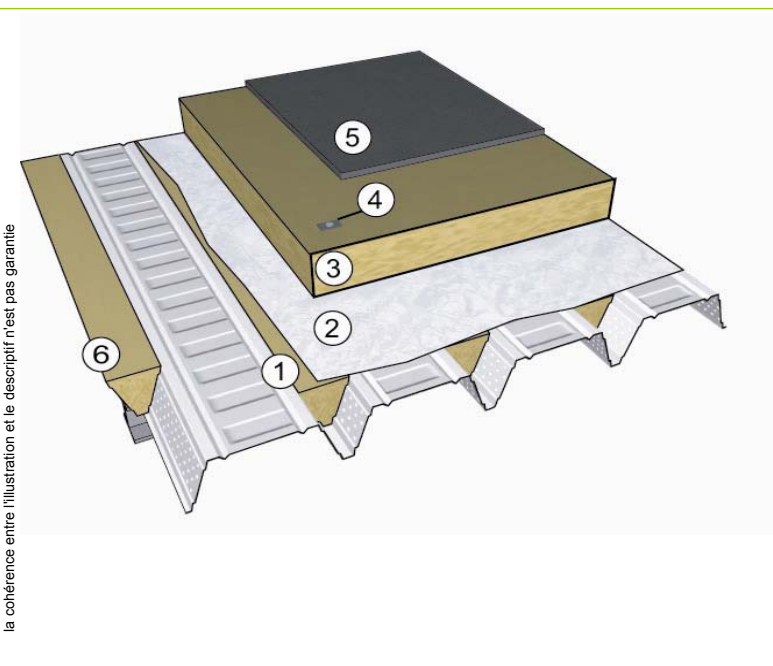


ESSAI D'AFFAIBLISSEMENT

isoler les toitures terrasses acier



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

Description du montage :

- Paroi composée de :
- HACIERCO 3.317.118 HPA 0,75mm
 - Fond d'ondes en laine de roche
 - SOPRAVAP STICK ALU S 16
 - Isolant ROCKVALLEE 120mm
 - Etanchéité bitume

Essai réalisé par :

ROCKWOOL France SAS

Laboratoire d'essai :

CTBA

Rapport n° :

06/CTBA-IBC-PHY-60-10

Hz	Tiers d'octave R (dB)	Octave R (dB)
100	21,70	23,05
125	24,40	
160	23,50	
200	25,30	28,14
250	28,90	
315	34,40	
400	39,20	41,79
500	43,10	
630	45,30	
800	49,00	52,03
1000	54,60	
1250	55,60	
1600	56,70	56,63
2000	56,40	
2500	56,80	
3150	59,00	61,19
4000	62,10	
5000	63,90	

R_w (C; C_{tr})

42 (-2 ; -7) dB

R_A

40 dB

R_{A,tr}

35 dB

