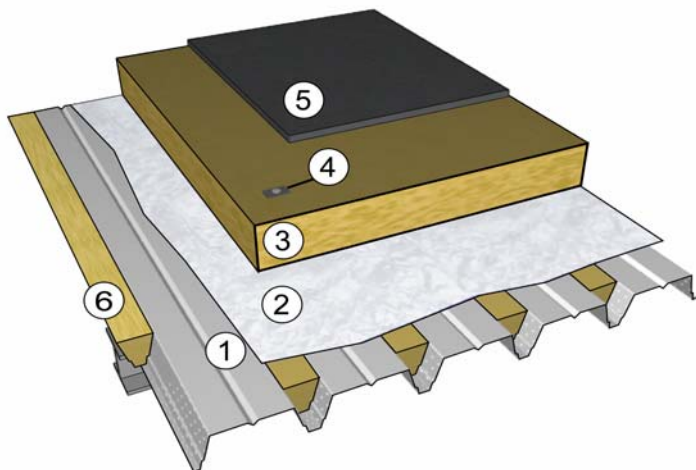


ESSAI D'AFFAIBLISSEMENT

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 1,25mm
 - Fond d'ondes en laine de roche
 - Pare-vapeur 40µm
 - Isolant ROCKACIER B NU 120mm
 - Etanchéité bitume

Essai réalisé par :

ROCKWOOL France SAS

Laboratoire d'essai :

CTBA

Rapport n° :

06/CTBA-IBC-PHY-60-16

Hz	Tiers d'octave R (dB)	Octave R (dB)
100	23,10	22,12
125	21,60	
160	21,80	
200	24,40	27,34
250	28,60	
315	32,80	
400	36,60	39,29
500	40,40	
630	43,60	
800	47,70	50,97
1000	53,70	
1250	55,60	
1600	58,90	61,27
2000	62,20	
2500	64,60	
3150	68,00	69,35
4000	69,50	
5000	71,10	

R_w (C; C_{tr})

41 (-2 ; -7) dB

R_A

39 dB

R_{A,tr}

34 dB

