

ESSAI D'AFFAIBLISSEMENT

isoler les toitures terrasses acier

Description du montage :

Paroi composée de :

- NERVOBAC 57 0,75mm
- SOPRAVAP STICK ALU S 16
- Isolant ROCKACIER C SOUDABLE 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° :

404/08/47/1

Hz	Tiers d'octave R (dB)	Octave R (dB)
100	24,50	25,85
125	25,80	
160	27,90	
200	29,40	30,41
250	30,50	
315	31,60	
400	31,30	32,75
500	31,70	
630	37,60	
800	44,30	45,62
1000	45,40	
1250	47,90	
1600	52,30	55,59
2000	58,10	
2500	60,70	
3150	64,50	66,86
4000	67,70	
5000	70,30	

R_w (C; C_{tr})

40 (-1 ; -4) dB

R_A

39 dB

R_{A,tr}

36 dB

