

ESSAI D'AFFAIBLISSEMENT

isoler les toitures terrasses acier

Description du montage :

Paroi composée de :

- NERVOBAC 57 0,75mm
- Isolant HARDROCK 2 120mm
- Etanchéité synthétique

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

Essai réalisé par :

ROCKWOOL France SAS

Laboratoire d'essai :

CTBA

Rapport n° :

07/CTBA-IBC-PHY-175-3

Hz	Tiers d'octave R (dB)	Octave R (dB)
100	23,40	20,84
125	19,20	
160	20,90	
200	24,00	26,18
250	27,00	
315	29,00	
400	28,10	30,20
500	30,60	
630	33,50	
800	39,10	41,74
1000	43,90	
1250	44,30	
1600	48,50	51,88
2000	54,50	
2500	57,50	
3150	60,40	63,29
4000	65,00	
5000	67,50	

R_w (C; C_{tr})

36 (-1 ; -4) dB

R_A

35 dB

R_{A,tr}

32 dB

