

## ESSAI ACOUSTIQUE EN LABORATOIRE

Menuiserie **1 Rail 1 Vantail**

Remplissage **Vitrage 4/20/4**

Rapport d'essai acoustique  
(pages suivantes) **404 / 18 / 371 / 7**

### Résultats de l'essai

Indice d'affaiblissement acoustique pondéré -  
Termes d'adaptation **Rw(C;Ctr) = 31(-2;-5) dB**

Indice d'affaiblissement acoustique pour  
un bruit rose à l'émission **RA ou Rw+C = 29 dB**

Indice d'affaiblissement acoustique pour  
un bruit de trafic à l'émission **Rw+Ctr ou RA,tr = 26 dB**

Règles d'extrapolation des résultats pour les  
menuiseries simples (selon EN 14351-1)

Surface du corps d'épreuve de l'essai	2.5	m <sup>2</sup>	
Surface maximum de la menuiserie sans correction	3.8	m <sup>2</sup>	
Surface de la menuiserie jusqu'à	5.0	m <sup>2</sup>	correction de -1 dB
Surface de la menuiserie jusqu'à	6.3	m <sup>2</sup>	correction de -2 dB
Surface de la menuiserie au-delà de	6.3	m <sup>2</sup>	correction de -3 dB