

Prohlášení k certifikátu na Zvukovou izolaci

Prohlašujeme tímto, že **PU pěna Tytan O2 65** dosáhla zvukového útlumu **61 dB** (test report 167 33880e).

PU pěna T 65 byla zkoušena v laboratořích **IFT Resonheim**.

Testování probíhalo dle platných norem EN 12354-3 příloha B. Tato norma porovnává stavební materiály určené k těsnění. Hodnoty mohou být použity pro odhad τ_e faktoru přestupu.

Výrobek: PU pěna Tytan 65

Index akustického útlumu: **$R_{ST,w}(C;C_{tr}) = 61 (-1;-4)$ dB**

Maximální hodnota Indexu akustického útlumu: **$R_{ST,w \max}(C;C_{tr}) = 62 (-1;-5)$ dB**

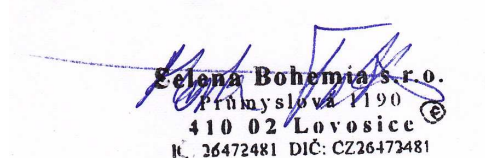
Parametry testovaného vzorku: 120 x 10 x 1 cm (délka x šířka x výška)

Datum vydání certifikátu: 27.7.2007

Parametry testu:

Hodnoty zvukového útlumu ve spáře R_{ST} jsou uvedeny v diagramu jako funkce akustické frekvence. Na základě toho, vážený index útlumu zvuku ve spáře $R_{ST,w}$ a spektrum adaptačních podmínek C a C_{tr} mohou být vypočteny vzhledem k délce 120 cm, dle normy EN ISO 717-1:1996-12 pro frekvenční rozsah 100 – 3150 Hz.

Za Selenu Bohemia s.r.o.


Selena Bohemia s.r.o.
Průmyslová 1190
410 02 Lovosice
IČ: 26472481 DIČ: CZ26472481

ing. Martin Talpa
Marketingový manažer

selena[★]