

Aschau, 1. března 2022

Vhodnost zvukové izolace systému tepelně izolovaných krabic Primo

Vážené dámy a pánové,

Tímto potvrzujeme, že naše tepelně izolační instalační krabice **P726, P774 & P775** ve spojení s naší tepelnou pěnou **P717** byly na své zvukové izolační vlastnosti testovány podle norem **DIN EN ISO 10140-1** a **DIN EN ISO 10140-2**.

V tomto testu byl index zvukové izolace spáry stanoven následovně:

$R_{S,w} \geq 63 \text{ dB}$ pro šířku spáry 10 mm.

$R_{S,w} \geq 64 \text{ dB}$ pro šířku spáry 20 mm.

Základním předpokladem je to, aby stěna rovněž splňovala požadované vlastnosti zvukové izolace.

Při vývoji našeho systému tepelně izolačních instalačních krabic jsme výslovně dbali na to, aby bylo možné zaručit požadovanou tloušťku pěny za krabicemi. Při vrtání s plnou hloubkou vrtáku a při zasunutí krabice až po čistící sponu je zaručena pěnová spára o šířce 10 mm.

S přátelským pozdravem

Dominik Kirschner



Produktový manažer