



Střecha Lindab SRP Click + SoundControl

Řešení pro zdravý spánek.


SoundControl – je samolepící protihluková vrstva omezující vibrace, resp. hlučnost neprofilované střešní krytiny Lindab SRP Click. Aplikuje se již ve výrobě na spodní stranu neprofilované plochy krytiny.

Jak to funguje?

Vrstva SoundControl funguje na jednoduchém principu styku dvou materiálů o rozdílných mechanicko-fyzikálních vlastnostech. Vrstva SoundControl absorbuje vibrace plechové krytiny. Toto omezení vibrací pak eliminuje hlučnost krytiny.

Test hlučnosti

Testované hodnoty rozdílů hlučnosti byly měřeny simulací dopadajícího deště na povrch střešní krytiny ve dvou různých objektech. Zde byl výsledkem rozdíl 5 – 6 dB mezi krytinou bez SoundControlu a krytinou s aplikovaným SoundControlem.



**Lidské ucho vnímá pokles akustického tlaku o 6 dB
jako snížení hluku přibližně o 40 %.**





Co způsobuje hlučnost krytin a jak mu zabránit?

U ocelových střešních krytin, které nejsou ve své ploše zpevněny profilací (neprofilované střešní krytiny) dochází nevyhnutelně působením okolních vlivů, zejména větru k možnosti vzniku vibrací a tím pádem i hluku. Omezení vibrací lze docílit celoplošným podepřením neprofilované krytiny. To však v některých případech není dostatečné a je potřeba využít dodatečného systémového řešení.

U krytiny Lindab SRP Click je tímto řešením prvek SoundControl.

Kdy je potřeba aplikace vrstvy SoundControl na krytinu SRP Click?

- při montáži na ne celoplošný podklad (latě, prkna s mezerami)
- při montáži do skladby s nadkroevním izolantem
- u obytného podkroví a obytných prostorů otevřených až do krovu
- při instalaci v oblastech s předpokladem vyššího zatížení větrem

SoundControl – vlastnosti

Složení	PES/PE/ syntetická guma, samolepící
Hmotnost	200 g/m ²
Tloušťka	3 – 4 mm
Hořlavost	B-s1, d0 *1
Voděodolnost	2500 *1
Dešťová hluková zvuková izolace	65 – 71 dB
Absorbce zvuku	125 Hz 1000 Hz 4000 Hz 0,13 0,32 0,54
Barva	černobílá melanž

Srovnání hlučnosti střechy s vrstvou a bez vrstvy SoundControl



Se střechou Lindab získáte:

- elitní, vysoce kvalitní střechu
- minimalizovaný hluk způsobený vibracemi od deště a větru
- dlouhou životnost střechy
- kompletní systém pro celou střechu odvodnění a bezpečnostních prvků
- vysokou záruku
- stálobarevný povrch
- nadčasový design



Lindab Sales CZ s.r.o.

Sídlo společnosti: Logistická 102, 273 51 Pavlov

Výrobní závod Hustopeče: Javorová 1A/788, 693 01 Hustopeče

e-mail: info@lindab.cz

www.lindabstřechy.cz | www.lindabstavby.cz

