

BRAMAC

Ticho pod střechem BRAMAC



Part of **BMI**

STŘECHA NA CELÝ ŽIVOT

Betonové tašky pohlcují hluk

Není zvuk jako zvuk. Pokud ho vnímáme jako nepříjemný, dá se hovořit o hluku. A to je velmi subjektivní hodnocení. Jsme obklopeni každodenním hlukem z ulice, který má negativní vliv na naše zdraví. Své domovy bychom ale měli před hlukem maximálně chránit.

Schopnost stavebních materiálů pohlcovat zvuk by se měla při navrhování domu řešit jako celek. Na ochranu před hlukem v podkrovním interiéru má vliv i volba střešní krytiny. Betonové tašky z portfolia značky BMI BRAMAC poskytují nejlepší ochranu proti hluku z vnějšího prostředí. Dokazují to mezinárodní testy a výzkumy.

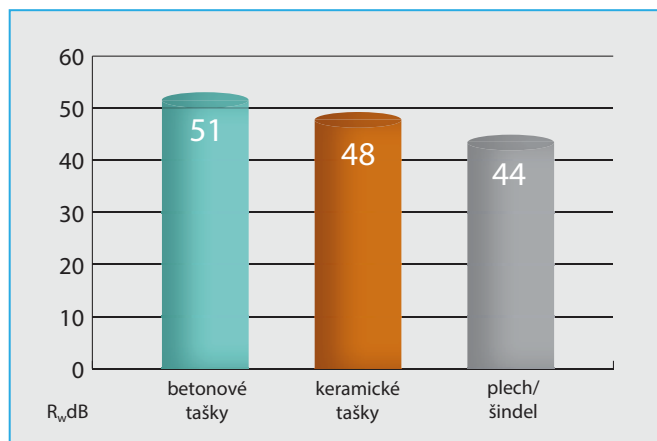
TEST ZVUKOVÉ IZOLACE

Odborníci z institutu IFT Rosenheim měřili schopnost pohlcovat hluk u různých typů střešních krytin. V laboratorních podmínkách od sebe oddělili dva prostory stěnou, která představovala kompletní střešní plášť včetně tepelné izolace. Jeden z prostorů simuloval vnější svět a druhý obytné prostředí pod střechou.

Střecha byla vystavena z vnějšího prostředí zvukovému zatížení. Odborníci postupně měřili, jaké intenzity dosáhl hluk v prostoru „za střechou“ při různých typech střešní krytiny.

Rozdílná hladina zvuku mezi oběma prostory posloužila jako základ pro vyhodnocení schopnosti pohlcovat zvuk u běžně používaných krytin.

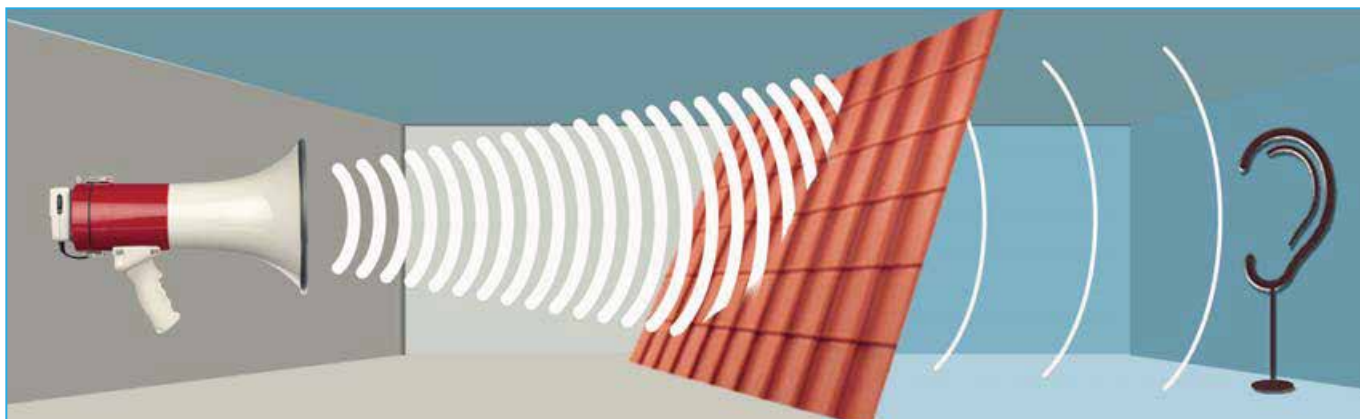
VÝSLEDEK TESTU



Betonové tašky nejlépe ze všech běžných krytin pohlcují vnější hluk u kompletně a správně pokryté střechy.

- V porovnání s pálenou taškou pohlcují betonové tašky zvuk o 3 decibely více.
- Plechová krytina a šindel pohlcují zvuk o 7 decibelů méně než betonové tašky.

Vjem je velmi subjektivní, např.: motorku vydávající zvuk o síle 100 db motorkář vnímá pozitivně, ale kolemjdoucí vnímá hluk.



Pozn.: Nárůst decibel není symetrický, ale logaritmický. Zvýšení o 3 dB člověk vnímá, jakoby se hluk zdvojnásobil, při nárůstu o 10 dB je hluk desetinásobný, při nárůstu o 20 dB už stonásobný.

**DOMLUVTE SI NÁVŠTĚVU NAŠEHO OBCHODNÍHO ZÁSTUPCE,
KTERÝ VÁM POMŮŽE S VÝBĚREM A PLÁNOVÁNÍM VAŠÍ STŘECHY:**

- | | | |
|--|---|--|
| 1 Ivo Svoboda
602 682 870 | 5 Miroslav Machalec
721 969 766 | 9 Ing. Jaromír Jelínek
725 786 232 |
| 2 Libor Velinský
721 966 544 | 6 Radek Vaněk
721 969 796 | 10 Petr Peša
602 170 491 |
| 3 Bohumil Lejnar
602 168 235 | 7 Radek Skácel
602 170 478 | 11 Petr Pospíšil, DiS
602 170 487 |
| 4 Jiří Hamerník
602 168 234 | 8 Petr Včeliš
602 170 483 | 12 Radim Kučera
734 788 559 |

PRODEJNÍ OBLASTI

