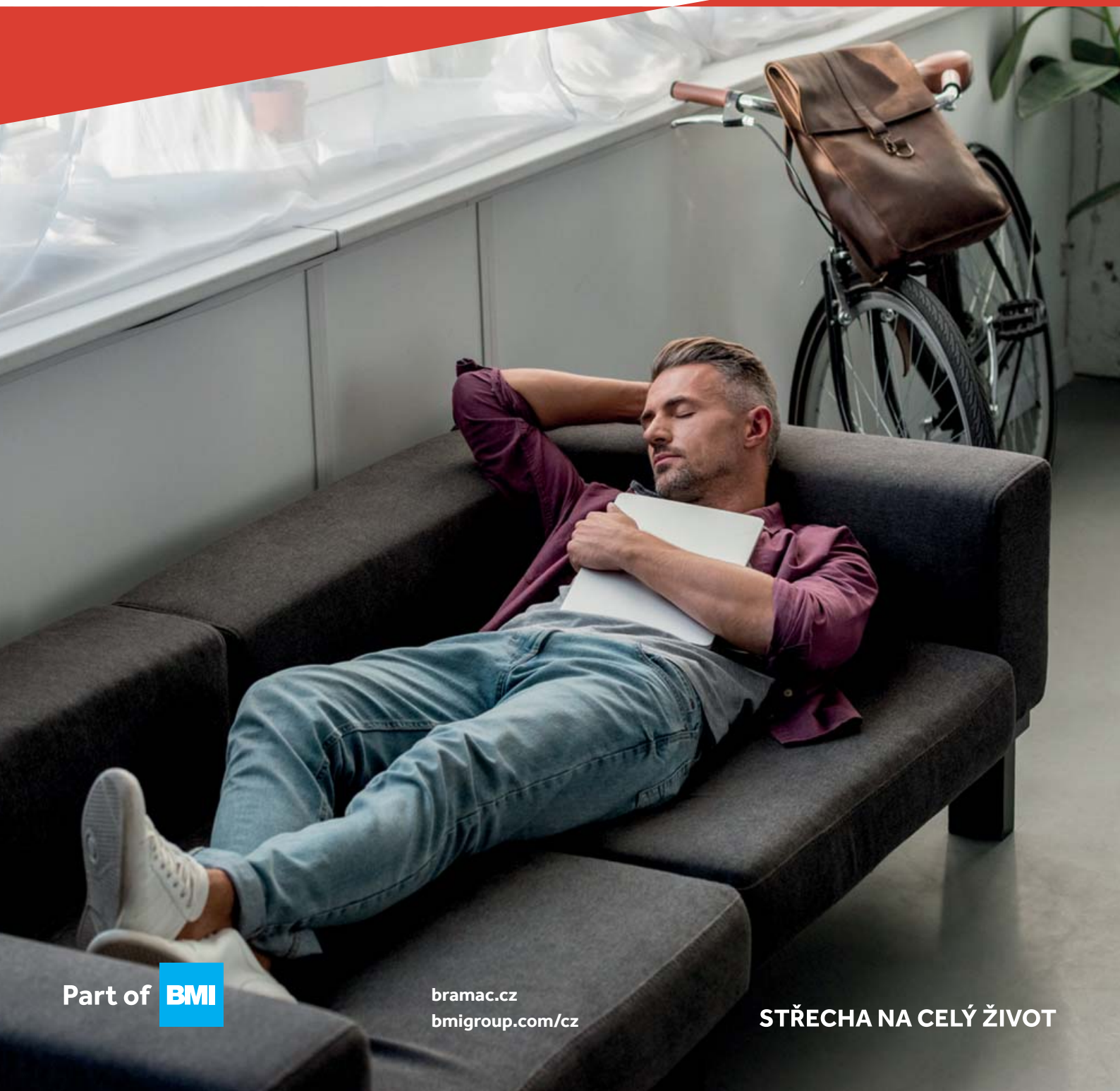


BRAMAC

Ticho pod střechou Bramac



Part of **BMI**

bramac.cz
bmigroup.com/cz

STŘECHA NA CELÝ ŽIVOT

Betonové tašky pohlcojí 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. Svě 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 nabídky společnosti BRAMAC poskytují nejlepší ochranu proti hluku z vnějšího prostředí. Dokazují to mezinárodní testy a výzkumy.

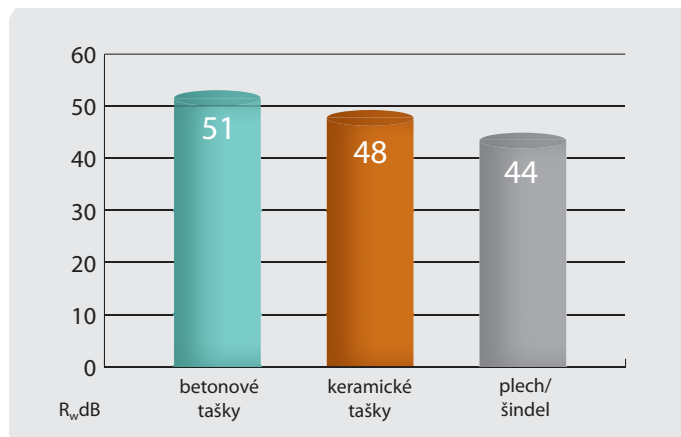
TEST ZVUKOVÉ IZOLACE

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.

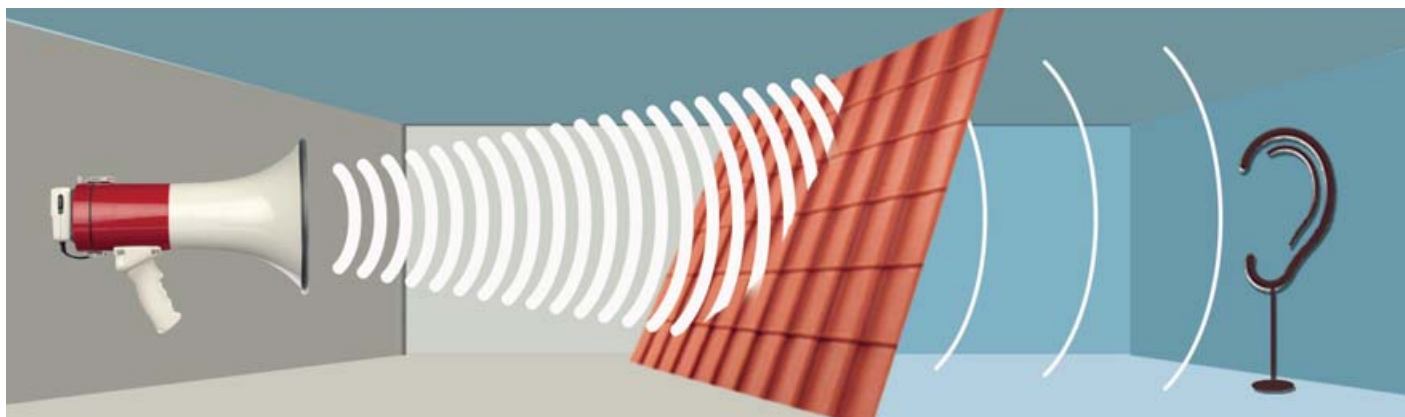
VÝSLEDEK TESTU



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

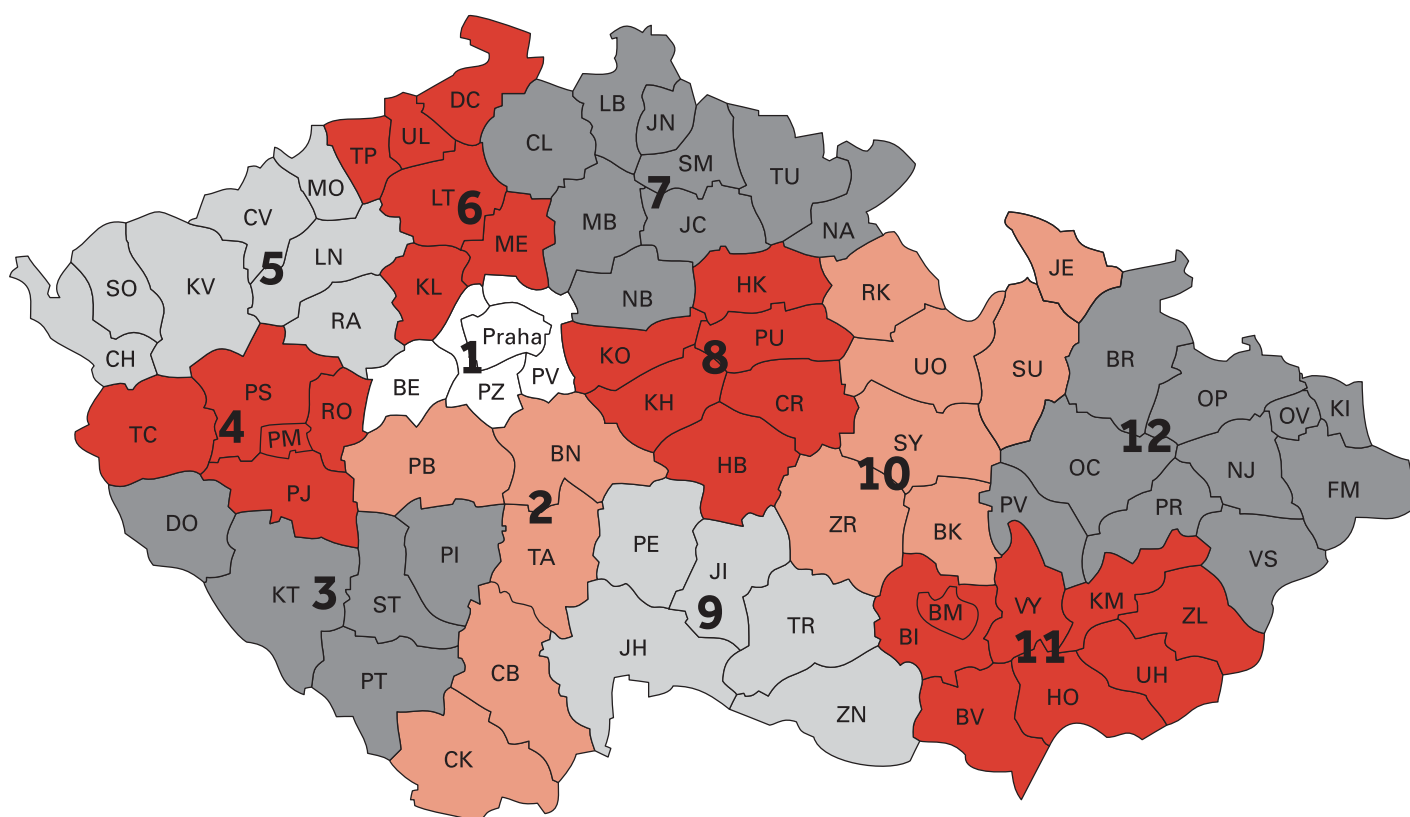
- V porovnání s pálenou taškou pohlcojí betonové tašky zvuk o 3 decibely více.
- Plechová krytina a šindel pohlcojí zvuk o 7 decibelů méně než betonové **tašky**.

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.

Prodejní oblasti Bramac



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

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

BRAMAC

BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.

Prosek Point

Prosecká 855/68

190 00 Praha 9

T 266 770 111

E bramac.cz@bmigroup.com

www.bramac.cz

www.bmigroup.com/cz

STŘECHA NA CELÝ ŽIVOT