



# Intelligentní střešní systém



[bramac.cz](http://bramac.cz)  
[bmigroup.com/cz](http://bmigroup.com/cz)

Platnost od: 1. 3. 2018



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.

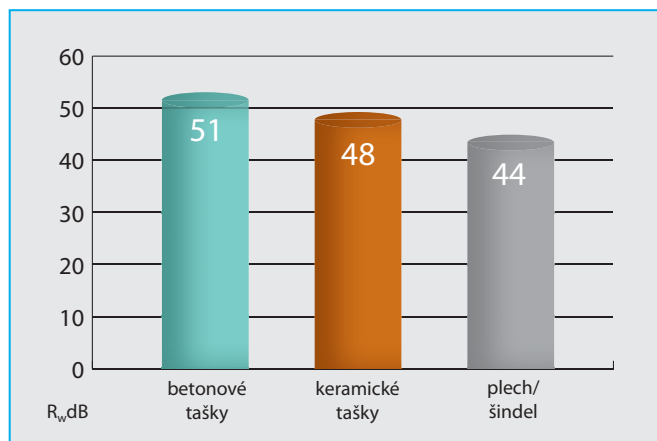
## TEST ZVUKOVÉ IZOLACE

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.

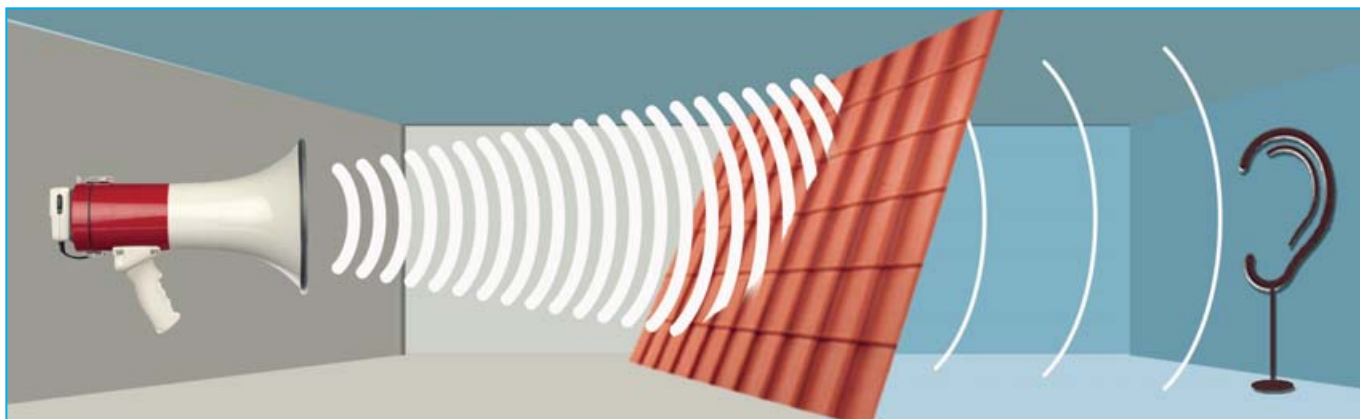
## VÝSLEDEK TESTU



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

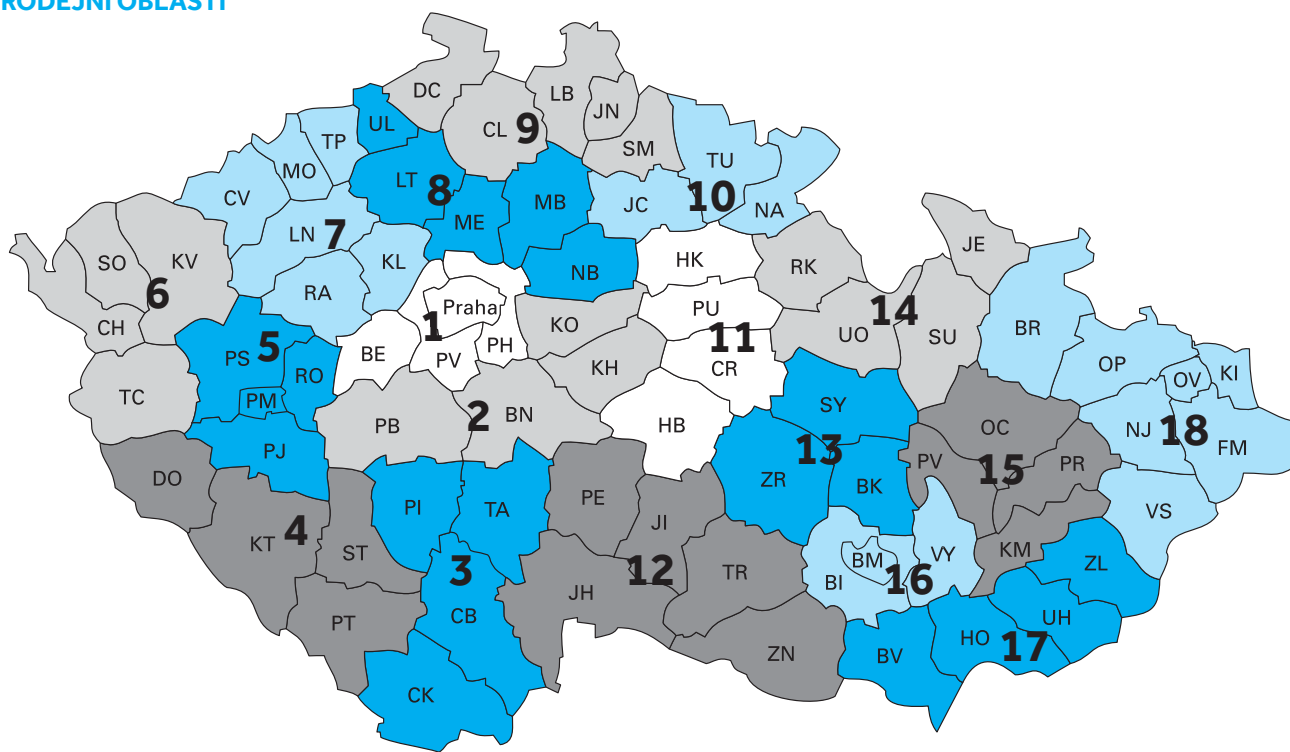
- V porovnání s pálenou taškou pohlcují betonové tašky zvuk o 3 decibely více.
- Plechová krytina a šindel pohlcují zvuk o 7 decibelů méně než betonové tašky.

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.

## PRODEJNÍ OBLASTI



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

- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>1</b> Ivo Svoboda<br>602 682 870      | <b>5</b> Jiří Hamerník<br>602 168 234         | <b>10</b> Ing. Marcela Havrdová<br>725 786 224 | <b>15</b> Miroslav Klech<br>602 170 487      |
| <b>2</b> Libor Velinský<br>721 966 544   | <b>6</b> Miroslav Machalec<br>721 969 766     | <b>11</b> Petr Včeliš<br>602 170 483           | <b>16</b> Ing. Mojmír Vinkler<br>602 374 801 |
| <b>3</b> Ing. Pavel Bican<br>602 274 746 | <b>7</b> Ing. Jaromír Kolínský<br>602 170 488 | <b>12</b> Ing. Jaromír Jelínek<br>725 786 232  | <b>17</b> Rostislav Tomšej<br>602 170 481    |
| <b>4</b> Bohumil Lejnar<br>602 168 235   | <b>8</b> Radek Vaněk<br>721 969 796           | <b>13</b> Petr Peša<br>602 170 491             | <b>18</b> Radim Kučera<br>734 788 559        |
|  | <b>9</b> Radek Skácel<br>602 170 478          | <b>14</b> Karel Kubíček<br>725 786 233         |  |

### 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](mailto:bramac.cz@bmigroup.com)

Společnost BMI Group, součást globální průmyslové společnosti Standard Industries, je největším výrobcem střešních systémů a hydroizolací jak pro šikmé, tak i pro ploché střechy. 128 výrobních závodů v Evropě, v části Asie a jižní Africe přináší více jak 165 let zkušeností. Více než 9500 zaměstnanců vybudovalo značky jako Braas, Monier, Icopal, Bramac, Cobert, Coverland, Klöber, Monarflex, Redland, Siplast, Vedag, Villas, Wierer a Wolfin. Společnost BMI Group má sídlo v Londýně.

Další informace naleznete na [www.bmigroup.com](http://www.bmigroup.com)