

## MIRELON<sup>®</sup> pás tl. 2 mm + 100 µm LDPE parozábrana

### Izolace proti kročejovému hluku

**MIRELON<sup>®</sup>** je měkký a pružný pás z pěnového polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou.

MIRELON<sup>®</sup> s parozábranou je laminovaný LDPE fólií.

Vzhledem ke své tloušťce 2 mm představuje efektivní izolaci kročejového hluku. Ve srovnání s klasickými používanými materiály dovoluje snížení celkové tloušťky podlahy a díky LDPE fólii chrání podlahu před prostupem vodní páry. Nízká stlačitelnost a následná malá trvalá deformace vylučuje rozdílné hodnoty poklesu nestejně zatížených míst podlahy.

Z uvedených důvodů je **MIRELON<sup>®</sup>** ideálním materiálem pro novostavby, adaptace a rekonstrukce. Pro svou malou tloušťku, snadnou manipulaci a pokládání se hodí ideálně k dodatečnému provedení izolace kročejového hluku u stropů oddělujících jednotlivé byty.

Ideální je také pro vlhké provozy, kdy díky své minimální nasákavosti se hodí také k izolaci kročejového hluku v koupelnách, prádelnách apod.

### *MIRELON<sup>®</sup> tl. 2 mm + 100 µm LDPE – fyzikální vlastnosti*

| parametr                              | značka  | jednotka          | hodnota   | zkušební metoda, protokol |
|---------------------------------------|---|-------------------|-----------|---------------------------|
| tloušťka                              | -   | mm                | 2         | -                         |
| stlačitelnost                         | K   | %                 | 7,1       | CSI Zlín, č. 216/07       |
| pružnost                              | ε   | %                 | 69        | CSI Zlín, č. 216/07       |
| trvalá deformace                      | δ   | %                 | 2,2       | CSI Zlín, č. 216/07       |
| kročejový útlum                       | ΔLw   | dB                | 18        | ČSN EN ISO 140-8          |
| součinitel tepelné vodivosti [ 10 °C] | λ   | W/m.K             | 0,046     | ČSN EN 14313, EN 12667    |
| číslo odporu difúze vodní páry        | μ   | -                 | 15 500    | ČSN EN ISO 12572          |
| objemová hmotnost                     | -   | kg/m <sup>3</sup> | 25 ± 5    | ČSN EN ISO 845            |
| nasákavost                            | -   | kg/m <sup>2</sup> | max. 0,05 | ČSN EN 13 472             |
| hořlavost                             | -   | -                 | F         | ČSN EN 13 501-1           |
| odolnost                              | Proti vlhkosti, kyselinám, louhům, ropným látkám atd. |                   |           |                           |

