




**Kročejový hluk tlumící PE - pěnová podlahová podložka v rolích - 2 mm - 50kg/m<sup>3</sup> - laminovaná fólií ALUPP20**

| Vlastnosti                                      | Symbol   | Jednotka            | Požadavky  | Výsledek   | Metoda testování   |
|---|--|---------------------|--|--|--|
| Tloušťka  | t  | mm                  | +/- 15% or +/- 0,5mm                                       | 2  | EN 822 + A.3.1   |
| Délka   | l  | m                   | Role: -0%  | 30   | EN 822 + A.3.3   |
| Šířka   | w  | m                   | -1% / +2,5%  | 1  | EN 822 + A.3.2   |
| Rovinnost                                       | s  | mm/m                | < 2mm/m  | < 2mm/m  | EN 825 + A.3.5   |
| Vyrovňávání nerovností podkladu                 | PC   | mm                  | PC ≥ 0,5mm   | 1,4-1,5  | EN ISO 868 + A.3.6   |
| Pevnost v tlaku                                 | CS   | kPa                 | CS ≥ 10 kPa  | 25,4   | EN 826 + A.3.7   |
| Dynamická tlaková odolnost DL25                 | DL   | Cycles              | ≥ 10,000 cyklů   | 26200 (DL1)  | EN 13793 + A.3.9   |
| Statická pevnost v tlaku                        | CC   | kPa                 | ≥ 2 kPa  | 2 (CC1)  | EN 1606 + A.3.8  |
| Tepelný odpor                                   | R  | m <sup>2</sup> *K/W | Podlaha a podložka nesmí překročit 0,15 m <sup>2</sup> K/W | 0,0646   | EN12667 nebo EN12664 při průměrné teplotě 24 ° C                   |
| Odolnost proti difúzi vodní páry                | SD   | m                   | ≥ 75 m   | >150   | EN12086, metoda A, při 23°C a 0% až 50% relativní vlhkosti vzduchu |
| Kročejový útlm do podkladu                      | IS   | dB                  |  | 19   | EN ISO 10140-3 a EN ISO 717-2                                      |
| Vzduchová akustická izolace                     | AS   | dB                  |  | 45   | EN ISO 10140-2 a EN ISO 717-1                                      |
| Odolnost proti nárazu kuličkou o velkém průměru | RLB  | mm                  |  | >1150  | EN 13329   |
| Alkalická odolnost                              | AR   |                     |  |  | EN 14909   |
| Emise formaldehydu                              |  |                     |  |  | EN 16516   |
| Emise VOC (těkavé organické sloučeniny)         |  |                     |  | A+  | EN ISO 16000-9   |
| Povrchová hmotnost                              | AW   | kg/m <sup>2</sup>   |  | 0,11   | A.3.10   |
| Třída hořlavosti                                | RTF  |                     |  | E/Efl ; schválený  | EN ISO 11925-2 Klasifikace podle EN 13501-1:2007 + A1:2009, ods. 2 |
| Odražený kročejový hluk                         | RWS  | sone                |  | 93 Db(A)   | EN 16205   |
| DIBT - stavební předpisy - Číslo schválení      |  |                     |  | Z-158.10-79  |  |
| Čistá hmotnost / role                           | +/- 3,2kg  |                     |  |  |  |
| Teplotní odolnost                               | -40 / +70 °C   |                     |  |  |  |
| Chemická odolnost                               | Dobrá až velmi dobrá odolnost vůči chemikáliím<br>Produkty, kterým je třeba se vyhnout: vysoce oxidační produkty |                     |  |  |  |
| Informace o bezpečnosti a životním prostředí    | Produkt je biologicky a fyziologicky nezávadný a nevyžaduje žádná zvláštní zdravotní a bezpečnostní opatření     |                     |  |  |  |