



HA-UZ MARKET

Potreba podložiek a ich funkcie

Potreba a použitie podložiek v skladbe podláh závisí okrem samotných nárokov podlahy najmä od vlastností, ktoré od danej podlahy požadujeme. Zlepšenie parametrov zabezpečuje ich zloženie, hrúbka a spôsob polozenia. Taktiež je veľmi dôležité ich umiestnenie vzhľadom k povrchovej úprave – nášľapnej vrstve v celkovej skladbe podlahy.

Základné rozdelenie obsahuje norma STN 74 4505, kde je podložka definovaná ako samostatne ukladateľný výrobok s funkciou:

- vyrovnávacou
- roznášacou
- rozpernou
- tesniacou
- izolačnou
- šmykovou a pod.



Obr. 1 Príklady podložiek UZIN

Potreba podložiek a ich funkcie

Najčastejšie vyžadované vlastnosti od podložiek v podlahách sú najmä:

1. **Zvukový útlm** – vyžaduje sa pri podlahách, kde potrebujeme zabrániť šíreniu kročajového hluku a nárazov. Tieto parametre zabezpečuje vloženie akusticky odlišnej vrstvy od ostatných. Aktuálne sa jedná o najčastejšie využitie pri rekonštrukciách podláh. ([UZIN Multimoll® SoftSonic](#), [UZIN RR 181](#), [UZIN RR 183](#), [UZIN RR 188](#), [UZIN RR 189](#))
2. **Tepelná izolácia** – dodáva sa do podláh pre zabezpečenie komfortu ([UZIN RR 181](#), [UZIN RR 183](#), [UZIN RR 188](#), [UZIN RR 189 Plus \(B1\)](#))
3. **Separácia** – oddeľuje podlahovinu od podkladu napr. v prípade znečistenia podkladu ([UZIN RR 185](#))
Prenášanie napätí – vytvára medzivrstvu so špeciálnymi, najčastejšie ťahovými vlastnosťami ([UZIN Multimoll® Vlies](#), [UZIN Multimoll® SoftSonic](#))
4. **Zastabilizovanie podlahoviny** – zamedzuje pohybu podlahoviny ([UZIN RR 183 Stabisoft](#), [UZIN RR 185](#), [UZIN RR 186 Stabiflex](#), [UZIN RR 187](#))
5. **Parotesnosť** – zamedzuje prenikaniu vlhkosti a jej deštruktívnym účinkom ([UZIN RR 185](#))
6. **Vodotesnosť** – zamedzuje prístupu vody
7. **Nehorľavosť** – obsahuje prísady na spomalenie horenia - protipožiarne vlastnosti ([UZIN RR 189 B1](#))

Okrem spomínaných vlastností zlepšujú vlastnosti podkladu a **predlžujú životnosť** nášlapnej vrstvy (napr. lepenie kobercov anglickým spôsobom – až o 40%). Často spĺňajú viacero vlastností súčasne. Aplikujú sa ako voľne kladené a lepené. Niektoré typy sú od výroby jednostranne opatrené lepidlom s možnosťou neskoršej demontáže.

Pre maximálne využitie potenciálu je potrebný presný výber typu podložky. Je nutné si dobre rozmyslieť a zamerať sa na získanie požadovaných vlastností a zvolený typ podlahoviny. Taktiež je potrebné dodržať všetky zásady dané výrobcom, nenahrádzať kvalitné výrobky lacnými a nezabúdať že ich životnosť je závislá na podklade. Často sa potom stáva, že v priebehu pár rokov podložka zdegraduje, respektíve zdeformuje sa a stráca svoju funkciu. Následné opravy často prevyšujú prvotnú investíciu.