

NOVÁ GENERACE PODLAHOVÝCH KRYTIN S TUHÝM JÁDREM



Pochopení kategorie &
kategorických rozdílů

POD OCHRANOU TUHÉHO JÁDRA

Podlahoviny s tuhým jádrem jsou nejnovější kategorií odolných podlahových krytin. Zahrnují mnoho různých podlahových konstrukcí vyrobených různými způsoby.

V roce 2012 několik výrobců uvedlo na trh nové podlahové krytiny s tuhým jádrem a v roce 2017 již byly tyto krytiny uznány dle ASTM jako samostatná kategorie.

Podlahové krytiny s tuhým jádrem ASTM F-3261 jsou definovány jako odolné pružné podlahy v modulárním formátu s pevným polymerovým jádrem.

Z definice ASTM F-3261 3.1.6 apod. vyplývá, že podlahový krytina je odolný produkt s dostatečnou houževnatostí, která dokonale překrývá menší nerovnosti podkladu, a s dostatečnou tuhostí, kdy je třeba vynaložit vynaložit značné úsilí na pevnost vrstev, které jsou uchyceny mezi dvěma pevnými podpěrami.

Jádro Rigid se vyznačuje vynikajícími vlastnostmi, jako je perfektní rozměrová stálost při vystavení účinkům teplotních rozdílů, velká odolnost proti vypřímu a dále pak voděodolným jádrem.

Současný trh s podlahovými krytinami nabízí jádra z WPC, SPC a pevné jádro Regent™ Rigid. Všechny tyto tři konstrukce splňují standardy pro kategorii "pevné jádro", avšak existují značné rozdíly v konstrukci, designu a výkonnosti, stejně tak, jako rozdíly v rámci různých produktů a služeb.

TUHÁ JÁDRA NEJSOU VŠECHNA STEJNÁ

ROZDÍLY V JÁDRECH

Největší rozdíly mezi jádry WPC, SPC a Regent™ Solid Rigid Core spočívá ve složení a ve zpracování jádra.

I. SLOŽENÍ

Jádro Regent™ Solid Rigid Core nabízí nejvyšší obsah PVC, zatímco jádra WPC a SPC jsou tvořený převážně vápencovou výplní, tj. drtí.

Tato drť nedisponuje příliš velkou strukturální pevností. Drť způsobuje, že podlahovina, a tím i zámkový systém, je daleko křehčí.

Vysoká koncentrace PVC v jádru Regent™ Solid Rigid Core zvyšuje hustotu produktu. Výsledkem je pevnější a rozměrově stabilnější podlaha se silnými zámky.

II. POCTIVÁ HUSTOTA, ŽÁDNÉ "PEŘÍČKO"

Výrobní proces ovlivňuje také hustotu.

Jádra z WPC a SPC jsou "nadýchaná" vzduchem. Tato vzdušnost zvyšuje tloušťku produktu s menší hustotou surovin. Tím se sice sníží náklady na výrobní proces, avšak na úkor hustoty a pevnosti produktu.

Jádro Regent® Solid Rigid Core je poctivý produkt, žádné "nadýchané peříčko"!
Rozdíl v hustotě se okamžitě projeví v prostém porovnání hmotnosti a pevnosti mezi těmito produkty.





JE DOBRÉ BÝT HUSTÝ

Hustota podlahové krytiny má přímou souvislost s rozměrovou stabilitou produktu, která ovlivňuje celkovou výkonnost podlahoviny.

Pokud je například podlaha vystavena velkým teplotním rozdílům (např. v lyžařských kabinách, nebo v sezónních obchodech, které se na část roku uzavírají), může docházet k roztažení, nebo smrštění krytiny. Kvůli tomu se podlaha může zvlnit, vyboulit nebo se jednotlivé díly krytiny rozpojí.

Čím vyšší je hustota podlahové krytiny, tím menší jsou její rozměrové změny.

Jádro Regent™ Solid Rigid Core v současnosti nabízí tu nejvyšší hustotu na trhu podlahových krytin, přičemž jeho vynikající hustota znamená také nejlepší odolnost a voděodolnost.

Vyšší hustota umožňuje při instalaci opominout drobné nerovnosti podkladu. Jádro Regent™ vyžaduje méně dilatací (přechodů), krátkou až žádnou aklimatizaci a samotná podlaha umožňuje celkově kratší čas instalace.

VÝROBA

WPC/SPC se vyrábí v postupných krocích. Nejprve se vyrobí jádro, které se ochladí a naseká na části. Poté se vyrobí, ochladí a naseká vinylová vrstva. Dále se přidá dekorová folie a nášlapná vrstva.. Nakonec všechny tyto vrstvy slisují dohromady a vytvoří se profil zámku.

Jádro Regent™ Solid Rigid Core je vytvořeno v jediném kroku. Jakmile jádro opustí formovačí stroj, na ještě horký, "živý", produkt se nalisuje fólie a nášlapná vrstva a poté je vytvořen zámkový spoj. Výsledným efektem tohoto procesu je nadprůměrná odolnost vůči vrypům a delaminaci oproti WPC/SPC provedení.

ŽIVOT JE LEPŠÍ BEZ KORKU!

Většina podlahových krytin s tuhým jádrem se prodává s integrovanou podložkou, která umožňuje pohodlně měkkou chůzí a tlumí hluk.

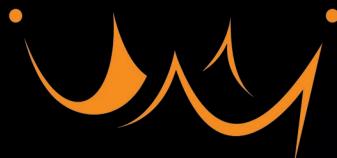
Nejpopulárnějším z těchto produktů je korek, což je poměrně zvláštní volba! Korek není ani voděodolný, ani rozměrově stabilní, takže jeho použití snižuje voděodolnost a stálost celého produktu.

Tuhé jádro Regent™ Solid Rigid Core se vyrábí s integrovanou IXPE podložkou. Tato podložka také tlumí hluk a umožňuje pohodlnou chůzi, navíc je vysoce kvalitní a zcela voděodolná. Stálost a voděodolnost tak poskytuje celý produkt - nejen jeho jádro.

Díky svému složení a zpracování se jádro Regent™ Solid Rigid Core vyznačuje vynikajícím výkonem a provedením, a je tak dalším výrobkem z řady "inovačních řešení" společnosti Adore®.



adore®
REGENT
SOLID RIGID CORE



PŘEVYŠUJE STANDARD

ADOREVINYL.CZ