

A woman with long, wavy brown hair, wearing a brown sweater and a blue skirt, is holding a baby in her arms. The baby is wearing a blue long-sleeved shirt and black pants. They are standing in a room with a light-colored wall and a dark carpet. To the right, there is a framed abstract painting with various colors and shapes. The text is overlaid on the image.

# DÁVEJTE POZOR, NA CO ŠLAPETE

nová generace kobercových podkladů

**ceneva**<sup>®</sup>  
100% SBR FREE

MÉNĚ EMISÍ | SNÍŽENÁ HOŘLAVOST | BEZ ZÁPACHU



# CENEVA

Ceneva je první podkladový materiál na světě, které neobsahuje žádný styren-butadien. Místo něj používá Ceneva sloučeninu výhradně na bázi vinylacetát na bázi vinylacetát-etylénu (VAE). VAE poskytuje finálnímu výrobku celou řadu výhod a je řešením pro ty, jimž není lhostejné životní prostředí.

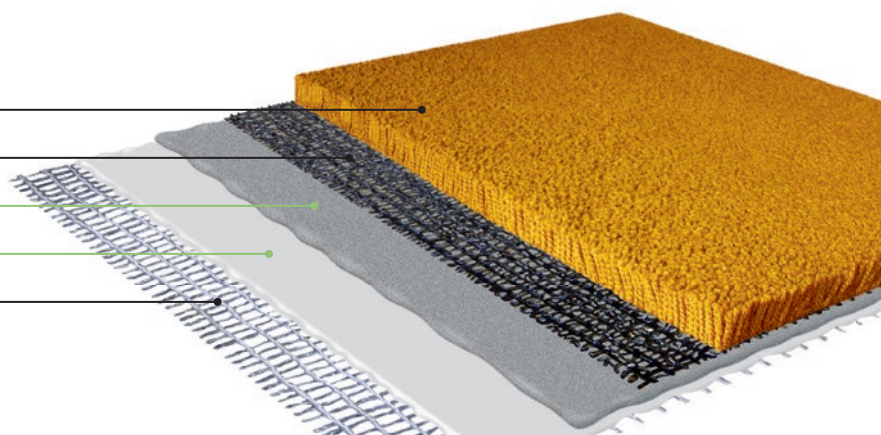


Podkladový materiál Ceneva<sup>®</sup> je zcela bez SBR a zlepšuje vlastnosti finálního výrobku.

Výroba všiváných koberců sestává z několika kroků, z nichž posledním je „podložení“. Účel podložení je dvojitý; primární podklad upevňuje přízi k základní tkanině a sekundární podklad zvyšuje životnost koberce. Při tomto procesu se používají velmi kvalitní syntetické kaučuky (latex). Tradiční sloučeniny používané při podkládání koberců obsahují latex ze styren-butadienového kaučuku (SBR). SBR je skupina syntetických kaučuků odvozených od styrenu a butadienu a běžně se používá jako náhrada přírodního kaučuku.

Celá desetiletí se SBR nic nevyrovnalo, ale jisté konkrétní otázky od zákazníků citlivých na životní prostředí vedly Edel Group k rozhodnutí, že se poohlédne po materiálu, jímž by bylo možné SBR nahradit. Po období rozsáhlého výzkumu a testování byl vyvinut materiál Ceneva<sup>®</sup>, což je podklad na bázi vinil - acetát etylénu (VAE). Podkladové výrobky s materiálem Ceneva<sup>®</sup> mají dvě výhody: neobsahují žádný SBR a také v několika směrech zlepšují vlastnosti finálního výrobku. Edel Group je hrdá na to, že je prvním výrobcem všiváných koberců, který u podkladu zcela přešel na VAE.

svrchní strana koberce  
primární tkanina  
předběžný zátěr Ceneva<sup>®</sup>  
sekundární nános Ceneva<sup>®</sup>  
sekundární tkanina



## VÝHODY

Vinylacetát etylén se vyrábí z kyseliny octové. V 60. letech se výzkumníkům podařilo vytvořit pojivo, které našlo širokou škálu použití při výrobě lepidel, nízkozápachových barev do interiérů a netkaných textilií. Používání VAE do podkladu koberců má několik výhod:

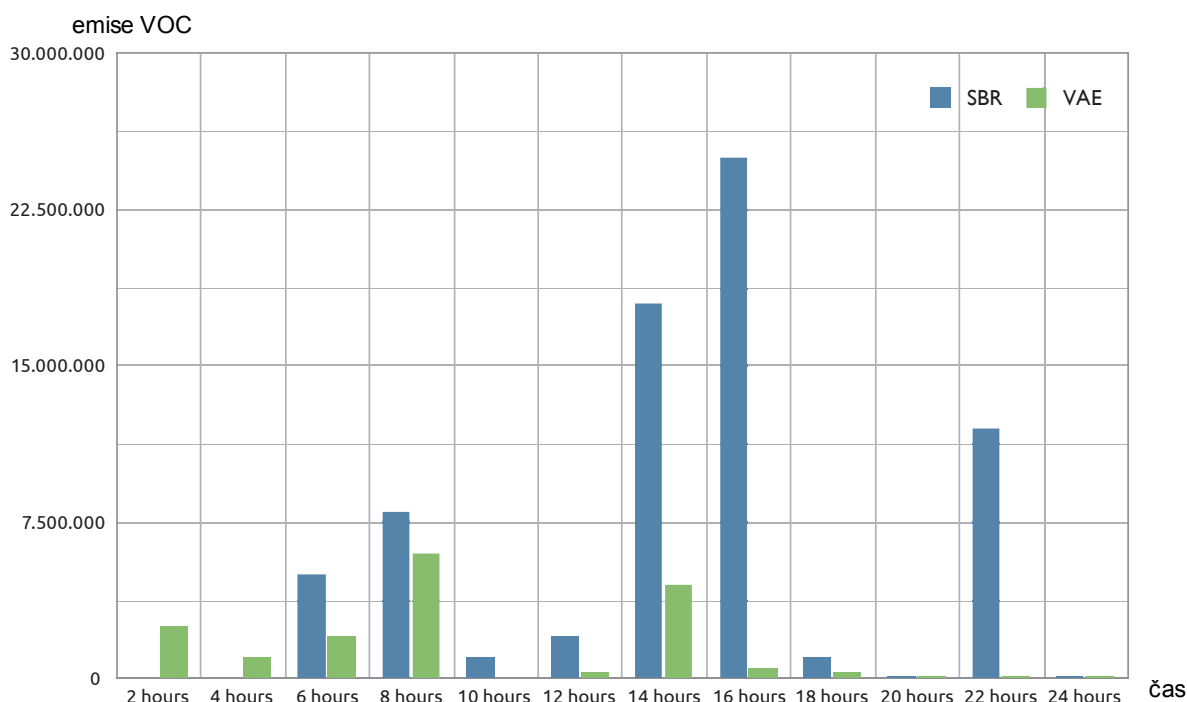
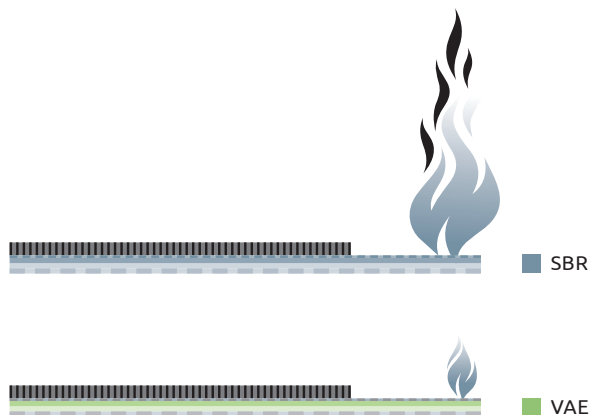
- **nepřítomnost zápachu:** Použití VAE zajišťuje, že charakteristický zápach nových koberců, který může být někomu nepříjemný, je nyní věcí minulosti.

- **snížená hořlavost:** Testy na tenkých vrstvách podkladových materiálů s VAE a se SBR ukázaly, že vrstvy VAE jsou mnohem méně hořlavé než vrstvy SBR. Pokladový materiál na bázi SBR shořel úplně a při hoření se uvolňoval černý kouř (jak ukazuje ilustrace vpravo). Podklad Ceneva® ideální do komerčních prostor, jako jsou hotely, kanceláře a letadla, kde je požární bezpečnost na předním místě.

- **nižší emise těkavých organických sloučenin:** Těkavé organické sloučeniny (VOC) jsou chemické látky používané k výrobě a údržbě stavebních materiálů, vybavení a čištění interiérů a výrobků pro osobní hygienu. Tyto uhlíkaté sloučeniny se vypařují do vzduchu, často do vnitřního prostředí. Podlahové krytiny mají velkou povrchovou plochu, a tudíž i velký potenciál emitovat VOC do okolního prostředí. Německý Textiles & Flooring Institute GmbH (TFI) testoval na emise VOC jak podkladové materiály s obsahem VAE, tak ty obsahující SBR. Při postupu podle přísných norem certifikace GUT se ukázalo, že emise VOC u koberců s podkladem VAE jsou mnohem nižší než při použití podkladu SBR (viz graf níže).

- **kvalitní finální výrobek:** Kobercový podklad je kvalitnější a koberec je poddajnější, takže jeho pokládka je snazší. Podklad Ceneva® také skvěle upevňuje smyčky příze má vynikající laminační vlastnosti.

Od roku 2014 bude podklad Ceneva® standardem pro všechny koberce Edel Group a Edel Telenzo.







**edel** group®  
since 1918

## O EDEL GROUP

Edel Group je moderní firma s dlouhou historií. Byla založena v roce 1918 a nyní je přední společností v oboru koberců, která vyrábí všechno, od příze až po koberec. Edel Group má asi 120 zaměstnanců, kteří poskytují služby zákazníkům z celého světa. Ústředí a výrobní závod se nacházejí ve nizozemském Genemuidenu, o odbytu ve Velké Británii se stará specializovaný tým sídlící v britském Ellandu. Výroba a zušlechťování příze i všívání a podkládání se provádějí pro obě kolekce koberců Edel Group, ale i pro třetí strany. Nepodkládají se jen všívané koberce, ale také umělá tráva a sisalové a tkané výrobky.

Sortiment Edel Group obsahuje velmi kvalitní vlněné i syntetické koberce, které prosluly svým moderním designem, konstrukcí a barvami a prodávají se po celém světě. Inovace je součástí naší kultury - právě díky ní jsme postoupili od ruční výroby kokosových a čistících rohoží k výrobě celoplošných polyamidových, polypropylénových a vlněných koberců. Novátorské nejsou jen naše koberce, snažíme se všemi možnými způsoby zlepšit i naše výrobní metody – od zvyšování efektivity až po vývoj nových materiálů. Edel Group, hrdý partner v oblasti koberců, podkladů a přízí.