

Koberce – základní pojmy

1. Rozdíl – koberec x podlahová textilie

2. Orientální koberce – ručně vázané

Suroviny na výrobu (dle ceny) -

Typy uzlů -

Faktory ovlivňující cenu orientálního koberce:

Vzhled a cena hedvábných koberců -

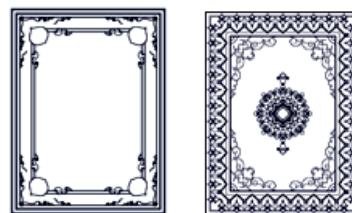
Koberce z mercerované bavlny -

koberce GABBEH

ABRAŠ na nomádkých kobercích -

Typické vzory orientálních koberců

Názvy orientálních koberců -



3. Tkané koberce - ručně tkané koberce bez vlasu

Materiály – sisal, juta, konopí, banánové listy, vlna ovčí a velbloudí

Kelimy – vlněné koberce, typické znaky -

4. Tkané koberce - strojně tkané koberce bez vlasu

„BUKLÉ“ koberce – vlněné, původ v Anglii, vyrábí se prutovou technikou – na lícové straně vznikají smyčky

Přednosti – vysoká tepelně izolační schopnost, tlumí hluk, vysoká životnost

Nevýhody – nutná protimolová úprava

Struktura strojně tkaného koberce :

1.osnova..... 2.osnova

3.osnova.....



5. Tkané koberce - strojně tkané koberce vlasové

Axminsterské koberce – vlněné, typický rozmazaný vzhled, výroba z žinylkového útku plátňovou vazbou

Velurové a plyšové koberce – vlněné nebo z PP, pro střední zátěž

Výroba - prutovou technikou nebo dvojplyšovou technikou

Vysvětlit výhody dvojplyšové techniky výroby -

PP - přednosti a nevýhody -

Heatset PP -

Heatset carving PP -

Frisé (Friese) PP, Shaggy PP, Shaggy a tkaničky -

6. Podlahové textilie

Způsoby výroby podlahových textilií -

Prodávané šíře -

Materiály užívané na lícové vrstvy (vlas) podlahových textilií (dle odolnosti) -

Parametry ovlivňují životnost podlahové textilie:

-
-
-
-

Podkladovky - primární - zajišťuje životnost vlasové vrstvy

- sekundární - má vliv na pokládání, nášlap, údržbu, použití, životnost

Třídy komfortu – LC1 až LC5 –

Vysvětlit, co se rozumí pod označením komfort!

Zařazení do tříd podle nehořlavé úpravy : A1 fl, A2 fl – B fl, C fl, D fl, E fl – F fl

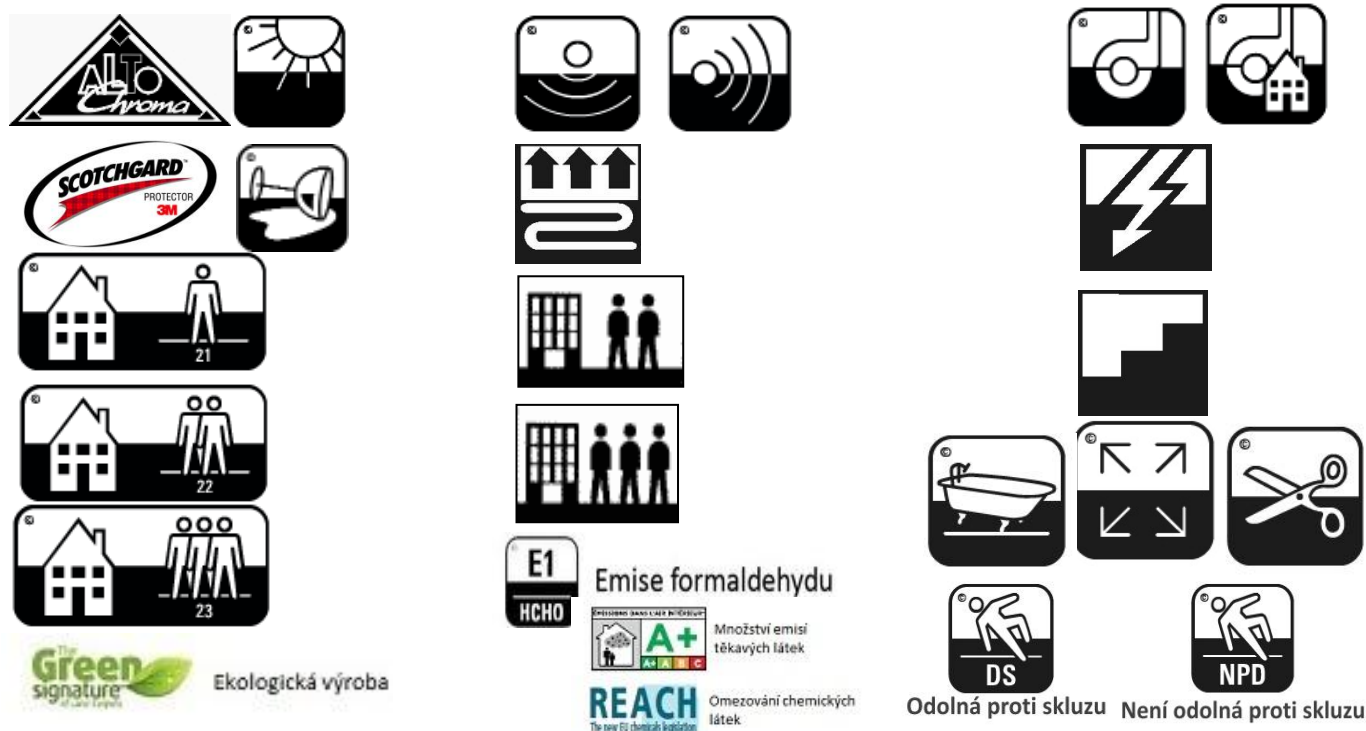


Index hořlavosti – **i** musí být menší než **100 mm/ min**

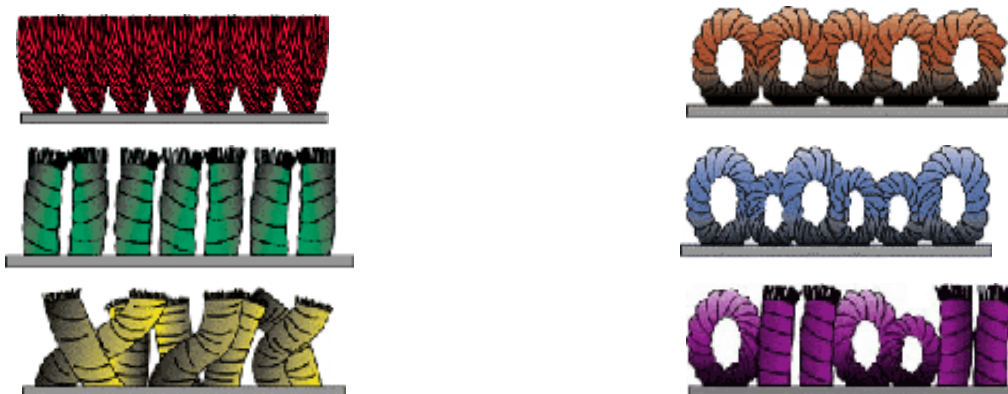
Způsoby pokládky

oboustranné kobercové pásky, lepení disperzními lepidly, americký způsob na lišty, na kobercový papír

Kobercové značky – vyjadřují vlastnosti podlahové textilie označené těmito symboly



Lícové strany podlahových textilií



Technické údaje - poradenství při prodeji:

Prvky zajišťující odolnost vůči zátěži

- **výška vlasu na líci** - má vliv na odolnost vůči zátěži! **Nižší vlas je vhodný pro vyšší zátěž**, neboť se rychle viditelně nesešlape.
- **druh vlákna** na líci - PAD, PP, PES, PAN
- **úprava vlákna na líci** - smyčka, velur, frizé, twist, saxony, strukturovaná smyčka (**kabílek, vlasec, příze**)
U přízi je důležitý **počet zákrutů na 1 metr délky**, neboť má vliv na **pevnost a pružnost příze!**
Příze a kabílky s vyšším počtem zákrutů mají větší relaxační schopnost, tzn. že jsou schopny se po sešlápnutí narovnat a vrátit do původní polohy. Jsou **vhodné pro vyšší zátěž!**
- **hustota vlasu (smyčky) na m²** - **hustší textilie je vhodná pro vyšší zátěž!**
Vyjadřuje se pomocí: **počtu smyček (smyčkové) nebo svazků z vláken nebo přízi (velurové, twisty, saxony) na m²**. Za husté se považují textilie s více než **200 000 svazků vláken nebo přízi na m²**.
Hustota se vyjadřuje i pomocí **hmotnosti vlasu v gramech na m²**!
- **jemnost příze** - vyjadřuje se v **tex (tex = hmotnost 1000 m příze vyjádřená v gramech)**
Čím tlustší je příze, tím je jednotka tex větší. Textilie s jemným vlasem jsou vhodné **pouze do klidových prostor** (snadno se sešlapeu)!