

PRYŽOVÉ PODLAHOVINY

CERTIFICATE NO.: ZC-09-046/C01 BY EN ISO 9001:2001 A ZC-09-046/C02 BY EN ISO 14001:2005

Technické přejímací podmínky BELT-6/06 Pryžové podlahoviny

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1. Všeobecně | 1 |
| 2. Technické požadavky | 2 |
| 3. Značení | 2 |
| 4. Skladování..... | 3 |
| 5. Balení a doprava | 3 |
| 6. Kontrola a reklamace | 3 |
| 7. Použití a bezpečnost výrobku (zákon o obecné bezpečnosti výrobku) | 4 |
| 8. Seznam prováděných zkoušek a příslušných norem | 5 |
| 9. Posouzení shody | 5 |
| 10. Přílohy | 7 |

1. Všeobecně

- 1.1. Tyto technické přejímací podmínky jsou závazné pro dodavatele i odběratele pryžových koberců.
- 1.2. Jsou závazné pro výrobu , objednávání, dodávání a provozování pryžových koberců.
- 1.3. Pryžové koberce jsou vyráběny v těchto specifikacích v černé barvě v kombinovaném dezénu
 - Kládívkový profil + spodní strana hladká
 - Kládívkový profil + otisk textilu
 - Oboustranný otisk textilu
 - Otisk textilu + spodní strana hladká¹
 - KARO povrch + spodní strana hladká

Pryžové koberce jsou vyráběny a dodávány v následujících specifikacích:

| Tloušťka (mm) | Šíře (mm) | Hmotnost (kg/m ²) |
|---------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 4 | 1400,2000 | 6,20 |
| 6 | 1000, 1200, 1250,1650,1750,1800, 2000 | 8,40 |
| 8 | 1000, 1250, 1300, 1400, 1450, 1500, 1650, 1750, 1800, 1850, 2000 | 11,20 |
| 10 | 1250,1500,1650, 1800, 2000 | 14,00 |
| 14 | 1250,1500, 1650, 1800, 2000 | 19,60 |

¹ Do síly 8 mm všechny rozměry, ostatní dle dohody.

PRYŽOVÉ PODLAHOVINY

Pro KARO profil koberce síla : 7 mm/ šíře 1200 mm nebo síla 10 mm a šíře 1200 mm. Minimální délka je 10m a maximální délka 30 m v jedné roli. S KARO profilem se vyrábí desky o rozměrech 1200*1800 mm * 15 mm a 1000*1430 mm * 18 mm.

Z pryžových koberců lze vyrobit výřezy dle dodaných výkresů.

Pryžové koberce se vyrábějí v délce až 100 m pro tloušťku do 8 mm včetně.² Pro ostatní tloušťky do délky 50 m.³

(ČSN ISO 3302-2:1998 Pryž - Tolerance pro výrobky- Část 1 : Geometrické tolerance)

Ostatní použité normy : ISO 1101:1983; ISO 2230:1973; ISO 4648:1991

2. Technické požadavky

- 2.1. Pryžové koberce jsou vyrobeny ze směsi B-024/99 pro všeobecné použití, jejíž fyzikálně mechanické vlastnosti jsou uvedeny níže:

| | |
|-----------------------------------------|---------------|
| Pevnost (MPa) | min. 4,8 |
| Tažnost (%) | min. 170 |
| Tvrdość (°Sh) | 65 +/- 5 |
| Specifická hmotnost(g/cm ³) | 1,39 +/- 0,03 |

- 2.2. Tolerance rozměrů pryžových koberců, popřípadě výřezů z nich zhotovených, je dána normou DIN 7715 díl 5 v toleranční třídě P2. Průměrná odchylka je stanovena z 5 nezávislých měření:

| Rozsah jmenovitého rozměru v mm | Přípustné odchylky tř.P2 |
|---------------------------------|--------------------------|
| 0-1,6 | +/-0,2 mm |
| > 1,6-4 | +/-0,3 mm |
| >4-6,3 | +/-0,4 mm |
| >6,3-10 | +/-0,5 mm |
| >10-25 | +/-0,6 mm |
| >25-40 | +/-0,8 mm |
| >40-63 | +/-1,0 mm |
| > 63-100 | +/-1,2 mm |
| >100-160 | +/-1,4 mm |
| >160-250 | +/-1,6 mm |
| >250-400 | +/-2,5 mm |
| >400 | +/-0,8 % |

3. Značení

- 3.1. Každá role je značena v průvodní dokumentaci a na dodacím listě.

² Výrobce doporučuje délku 30m vzhledem k vlastnostem pryžového koberce.

³ Výrobce doporučuje délku 30m vzhledem k vlastnostem pryžového koberce.

PRYŽOVÉ PODLAHOVINY

- 3.2. V dodacím listě jsou uvedeny základní parametry výrobku dle těchto technických přejímacích podmínek.
- 3.3. Dále je přiložený ATEST dle ČSN EN 10 204, pokud není uvedeno ve smlouvě jinak. [Inspekční certifikát 3.1 dle ČSN EN 10204 :2005 / srpen – Prohlášení o shodě s objednávkou s uvedením výsledků zkoušek provedených na základě specifikované kontroly. Oprávněný zástupce výrobce nezávislý na výrobních útvarech. \)](#)
- 3.4. Výrobek je dále v souladu se zvláštním právním předpisem ⁴ opatřen údaji potřebnými k identifikaci výrobce a výrobku, popřípadě série výrobku v souladu s §5, odstavec 1, písmeno b) zákon 102/2001Sb. a odstavec 2.
- 3.5. Prohlášení o shodě ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění je uvedeno v [kapitole](#) 9.

4. Skladování

- 4.1. Skladování. Dle ČSN 63 0001 Pryžové výrobky. Uskladnění a ošetřování kaučuků a výrobků z pryže. (DIN 7716)

5. Balení a doprava

- 5.1. Koberce jsou navinuty na dřevěných kolech o průměru 300mm, které jsou spojeny dřevěnými latěmi. Koberce jsou navíjeny profilem dovnitř a jsou přepáskované.
- 5.2. Desky jsou na paletách rovně ložené nebo jednotlivě rolované a zapáskované.
- 5.3. Obaly splňují požadavky stanovené v § 3 a 4. zákona 477/2001Sb.⁵
- 5.4. Doprava je provedena dle dohody s odběratelem.
- 5.5. Dodavatel pryžových koberců je zapojený do systému EKO-KOM a.s. a má uzavřenou smlouvu o sdruženém plnění s autorizovanou obalovou společností EKO-KOM a.s. za účelem zajištění plnění zákonné povinnosti využívání a zpětného odběru obalu. Klientské číslo EK-F00050076.

6. Kontrola a reklamace

- 6.1. Dodavatel a/nebo výrobce provádí kontrolu vizuální, kontrolu rozměrů, kontrolu dle standardních operačních postupů pro zkoušení fyzikálně chemických vlastností.
- 6.2. Bez výstupní kontroly není možno výrobek odeslat zákazníkovi.
- 6.3. Výstupní kontrola je nezávislá na výrobě.
- 6.4. Reklamace výrobku může být uplatňována pouze na koberce, u nichž odběratel může prokázat, že byly používány pouze k doporučeným účelům a byly dodrženy podmínky pro jejich instalaci.
- 6.5. Nesmí vykazovat známky mechanického poškození.
- 6.6. Kvalita výrobku je garantována systémem řízení jakosti výroby podloženým Certifikátem ISO 9001:2000, číslo certifikátu CQS 2156/2003 ze dne 31.8.2003, který je každoročně ověřován auditem CQS Praha, certifikátem systému řízení jakosti dle citované normy výrobce.

⁴ Obchodní zákoník, zákon č. 123/2000 Sb., nařízení vlády č. 181/2001 Sb., ve znění nařízení vlády č. 336/2001 Sb., nařízení vlády č. 191/2001 Sb., ve znění nařízení vlády č. 337/2001 Sb., a nařízení vlády č. 286/2001 Sb. (3) Označování výrobku je opatření výrobku štítkem nebo jakýkoli jiný způsob označení.

⁵ 477/2001 Novely: 274/2003 Sb. mění 1.10.2003, 94/2004 Sb. mění 3.3.2004, 237/2004 Sb. ruší ČÁST PÁTOU 1.5.2004, 257/2004 Sb. mění 1. 5.2004

PRYŽOVÉ PODLAHOVINY

- 6.7. Dále společnost může na požádání zákazníka vystavit inspekční certifikát dle bodu **3.1.** normy **ČSN EN 10204** „Druhy dokumentů kontroly“. Inspekční certifikát je vydán útvarem nezávislým na výrobních útvarech a potvrzený oprávněným zástupcem nezávislým na výrobních útvarech.

7. Použití a bezpečnost výrobku (zákon o obecné bezpečnosti výrobku⁶⁾

- 7.1. Pryžové koberce se používají do bezstelivových stájí pro koně a dobytek a pro jejich transport, kde je tak vytvořen vhodný tepelně izolovaný povrch. Také lze použít do kotců pro psy a další obdobné aplikace.
- 7.2. Jsou vhodné též do výrobních hal, zejména tam, kde je potřebná tepelná a zvuková izolace.
- 7.3. Koberce jsou protiskluzové, odolné a lehce se čistí. K čištění lze použít vodu. Malý přídavek saponátu do mycího roztoku pomůže s čištěním koberců. Nedoporučuje se používat k čištění organická rozpouštědla či mycí roztoky založené na lehkých benzinových frakcích, které mohou narušovat povrch.
- 7.4. Z koberců jsou vyráběny výřezy dle dodaných výkresů nebo dle požadovaných rozměrů. Vlastnosti koberců se řezáním nemění.
- 7.5. Výrobek je za obvyklého a určeného použití bezpečný.
- 7.6. Výrobce ochotně poradí a doporučí vhodné koberce pro daný účel, tloušťky a provedení tak, aby nejlépe vyhovovala zamýšlenému použití.
- 7.7. Posouzení bezpečnosti bylo provedeno na základě současného stavu vědy a techniky, dlouholetých znalostí a zkušeností s obdobnými pryžovými výrobky a rozboru technologických operací a výroby s ohledem na možné vlivy. Na základě panelového testu nebyla zjištěna rizika, která použití výrobku mohou vyvolat. Výsledky panelového testu jsou k dispozici na vyžádání u výrobce.
- 7.8. Tyto technické přejímací podmínky slouží též jako průvodní dokumentace výrobku. Výrobce v nich uvádí základní fyzikálně mechanické vlastnosti, způsob užití a další nutné informace pro k převzetí a k užívání zboží v souladu s § 3, odstavec 1, písmeno a) a další zákona č. 102/2001Sb. v platném znění.
- 7.9. Nedoporučuje se vystavovat výrobek vysokým teplotám nad 65 °C, kdy může postupně docházet k narušení struktury výrobku a následně jeho trvalému poškození, pokud nejsou výrobcem určeny jiné teploty pro daný konkrétní typ pryže (například pryž pro vysoké teploty, pro prostředí s agresivními oleji a podobně).
- 7.10. Výrobek je možné po skončení životnosti recyklovat v zařízení, jehož provoz je schválený příslušným Krajským úřadem pro zpracování odpadů z pryže.
- 7.11. Odpadní obaly - dřevěné palety, dřevěná kola je možné energeticky využít, neboť nejsou napuštěny žádnými závadnými a/nebo nebezpečnými látkami, které by bránily navrženému způsobu využití. Viz dále:

ČSN EN 13427 Obaly - Požadavky na používání evropských norem pro obaly a odpady z obalů Srpen 2001

ČSN EN 13429 Obaly - opakované použití Září 2001

ČSN EN 13430 Obaly - Požadavky na obaly využitelné k recyklaci materiálu Září 2001

ČSN 77 0053 Obaly - Odpady z obalů - Pokyny a informace pro nakládání s použitým obalem Březen 2002

ČSN 77 0052-2 Obaly - Odpad z obalů . Část 2 : Identifikační značení obalů pro následné využití odpadu z obalů; Březen 2002

ČSN EN 13431 Obaly - Obaly - Požadavky na obaly využitelné jako zdroj energie, včetně specifikace nejvyšší výhřevnosti

⁶ Zákon č. 348/2004Sb. úplné znění zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a p změně některých dalších zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků) jak vyplývá ze změn provedených zákonem č. 146/2003 Sb. a zákonem č. 277/2003 Sb.

PRYŽOVÉ PODLAHOVINY

- 7.12. Výrobek po ukončení jeho životnosti se nesmí spalovat v lokálních topidlech a podobných malých zdrojích spalování. Při spalování se vytváří tmavý kouř obsahující plnidla na bázi sazí y další, která se při výrobě pryže používají a uhlovodíky. Taktéž se uvolňují nebezpečné uhlovodíky C_xH_y . Výrobek neemituje těkavé organické látky ve smyslu 355/2002Sb. ve znění 509/2005Sb. Emise záření ani jiné emise nebyly analyzovány ani zjištěny. Informace o reziduálním (zbytkovém) riziku - nejsou zaznamenána žádná zbytková rizika ve smyslu OHSAS při dodržení základních bezpečnostních praktik specifikovaných dle § 132aZP.
- 7.13. Rizika pro spotřebitele, kteří mohou být ohroženi při užití výrobku, zejména děti a osoby s omezenou schopností pohybu a orientace nebyla při panelovém testu bezpečnosti zjištěna (§3, odstavec 1, písmeno a) z.102/2001Sb.) .
- 7.14. Vliv na další výrobek při obvyklém použití nebyl zjištěný.

8. Seznam prováděných zkoušek a příslušných norem

Zkoušky jsou prováděny na základě norem a vypracovaných standardních operačních postupů dle těchto norem. Jednotlivá zařízení vstupující do těchto zkoušek jsou zařazena do metrologického certifikačního systému společnosti a jejich používání je řízeno v souladu s normou ČSN EN ISO 10012, listopad 2003 : Systému managementu měření - Požadavky na procesy měření a měřící vybavení.

| Název zkoušky | Specifikace metody |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| Stanovení hustoty pryže | ČSN 62 1405 |
| Stanovení tvrdosti vtláčováním hrotu tvrdoměru (Shore) | ČSN 62 1431 ISO 27 83 |
| Stanovení odolnosti pryže proti odírání | ČSN 62 1466 ISO 46 49 |

9. Posouzení shody

Při posuzování shody bylo postupováno podle zákona č. 22/1997 Sb. a dle NV č. 163/2002 ve znění NV č. 312/2005 Sb. Posouzení shody v rámci systému 3, normy ČSN EN 14041:2004 + dodatek A1. **§5, odst. (1), písm. b)**

Harmonizované normy použité pro posouzení shody(přehled)

ČSN EN 14041:2004 + dodatek A1 Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny - Podstatné vlastnosti

ČSN EN 12199 Pružné podlahové krytiny - Specifikace pro homogenní a heterogenní profilované pryžové podlahové krytiny

ČSN P CEN/TS 14472-1 Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny - Projekt, příprava a instalace - Část 1: Všeobecné

ČSN P CEN/TS 14472-4 Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny - Projekt, příprava a instalace - Část 4: Pružné podlahové krytiny

ČSN 74 4505 Podlahy. Společná ustanovení

ČSN EN 685 Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny - Klasifikace

Dále byly použity výsledky odzkoušených vzorků v souladu s normou EN 10 204, kterým výrobce zjišťuje parametry výrobku v laboratoři a vydává inspekční certifikát v souladu s citovanou normou.

PRYŽOVÉ PODLAHOVINY

10. Přílohy

Inspekční certifikát dle bodu 3.1. normy ČSN EN 10204 „Druhy dokumentů kontroly“. (Atest o kvalitě)

Certifikát systému managementu jakosti výrobce

Certifikát systému managementu jakosti distributora