



Výrobce: **KRÁKORKA a.s., Lhota za Červeným Kostelcem, Devět křížů 406,
549 41 Červený Kostelec, IČ: 64 82 95 88**

Rok: od r. 2008

Prohlašuje, že výrobek je ve shodě s přílohou ZA normy

ČSN EN 12058:2005
Výrobky z přírodního kamene -
Podlahové a schodišťové desky

1. Popis výrobku:

- Podlahová deska, obkladový pásek, je plochý kus přírodního kamene získaný řezáním s nominální tloušťkou > 12 mm.
- Schodišťová deska je plochý kus přírodního kamene získaný řezáním s nominální tloušťkou > 12 mm (kromě podstupnice), tvořící horizontální plochu schodišťového stupně (stupnice) nebo vertikální část schodišťového stupně (podstupnice).

Povrch desek je dle požadavku technické dokumentace hrubě nebo středně opracován. Rozměry a druh povrchové úpravy vyplývá ze smlouvy. Výrobky jsou na stavbě pokládány pomocí malty, lepidel nebo jiných upevňovacích prvků.

2. Určená použití:

Podlahové a schodišťové desky jsou určeny ke konečné úpravě vnitřních a vnějších schodů a podlahových ploch, včetně uzavřených prostor veřejné dopravy.

3. Obchodní název suroviny, druh horniny, barva a místo původu (lokalita lomu):

Trutnovský červený pískovec, pískovec, rudé barvy, lom Lány, okres Trutnov.

4. Základní vlastnosti

Článek	Vlastnost	Zkušební metoda	Deklarovaná hodnota
4.2.2	Petrografické zařazení	ČSN EN 12407	arkózový pískovec
4.2.3	Vizuální posouzení	vizuální	Dle referenčního vzorku
4.2.4	Pevnost za ohybu - střední hodnota	ČSN EN 12372	min. 9,5 MPa
	- spodní očekávaná hodnota		min. 8,5 MPa
	- směrodatná odchylka		0,20 MPa
4.2.5	Přidržitost k podkladu		NPD
4.2.6	Nasákavost vodou za atmosférického tlaku	ČSN EN 13755	max. 3,4 % hm.
4.2.7	Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1 (bez zkoušení)	A1 _{FL}
4.2.8	Nasákavost vodou působením kapilární vztlakovosti	ČSN EN 1925	NR
4.2.9	Objemová hmotnost	ČSN EN 1936, Metoda A	min. 2300 kg/m ³
4.2.9	Otevřená pórovitost	ČSN EN 1936, Metoda A	max. 8,0 % obj.
4.2.10	Trvanlivost - mrazuvzdornost (jako počet cyklů do vzniku trhlin)	ČSN EN 12371, zkouška B	195 cyklů
4.2.11	Odolnost proti tepelnému šoku	ČSN EN 14066	NR
4.2.12	Propustnost vodní páry (faktor difúzního odporu)	ČSN EN 12524	μ = suchý 40, vlhký 30
4.2.13	Odolnost proti obrusu	ČSN EN 1341, Příloha C	max. 25 mm
4.2.14	Odolnost proti kluzu - povrch	ČSN EN 14231	NPD
4.2.15	Taktilita	vizuální	NR

5. Další vlastnosti (na které se nevztahuje označení CE)

4.9	Chemická úprava povrchu	Deklarace	bez chemické úpravy
ZA.1	Obsah přírodních radionuklidů dle Vyhl. 307/2002 Sb. ve znění Vyhl. č. 499/2005 Sb.	Postupy SÚJB	index hm. aktivity < 1, obsah Ra 226 ≤ 30 Bq/kg

Shoda byla posouzena systémem 4, dle NV č. 190/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Výrobce připojil k výrobku označení CE a toto prohlášení zpracoval na základě Protokolu o počátečních zkouškách typu výrobku, provedených ZKK, s.r.o. Hořice č. 2078/07 ze dne 12.9.2007.

V Červeném Kostelci 1.7.2010

KRÁKORKA a.s.
Lhota - Devět křížů 406
549 41 Červený Kostelec
DIČ: CZ64829588

Pavel Kudrnáč
ředitel a.s.