



Výrobce: **KÁMEN OSTROMĚŘ s.r.o., Nádražní 414, 507 52 Ostroměř**  
**IČ: 62 02 46 63**

Prohlašuje, že výrobek je ve shodě s přílohou ZA normy

## ČSN EN 1469:2005

### Výrobky z přírodního kamene - Obkladové desky

#### 1. Popis výrobku:

Obkladová deska pro vnitřní nebo vnější použití je plochý kus přírodního kamene získaný řezáním nebo štípáním s nominální tloušťkou > 12 mm. Je formátovaná do velikosti, v níž tvoří konečnou úpravu povrchu stěn a stropů, Povrch desek je dle požadavku technické dokumentace hrubě nebo středně opracován. Rozměry a druh povrchové úpravy vyplývá ze smlouvy. Desky jsou na stavbě upevněny buď mechanicky nebo pomocí malty nebo lepidel.

#### 2. Určená použití:

Obkladové desky jsou určeny pro konečnou úpravu vnitřních nebo vnějších stěn nebo stropů a ostatní použití.

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

Hořický pískovec, pískovec, béžové barvy, Podhorní Újezd, okres Jičín.

#### 4. Základní vlastnosti

Článek	Vlastnost	Zkušební metoda	Deklarovaná hodnota
4.2.2	Petrografické zařazení	ČSN EN 12407, kap. 5-8	Jemnozrný pískovec
4.2.3	Vizuální posouzení	vizuální	Dle referenčního vzorku
4.2.4	Pevnost za ohybu	ČSN EN 12372	-
	- střední hodnota		min. 4,8 MPa
	- spodní očekávaná hodnota		min. 4,6 MPa
	- směrodatná odchylka		0,12 MPa
4.2.5	Tržné zatížení v otvoru pro čep	ČSN EN 13364 (identifikační zkouška)	-
	- střední hodnota		750 N
	- spodní očekávaná hodnota		650 N
	- směrodatná odchylka		61 N
4.2.6	Nasákavost vodou za atmosférického tlaku	ČSN EN 13755, kap. 6-8	max. 8,0 % hm.
4.2.7	Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1 (bez zkoušení)	A1
4.2.8	Nasákavost vodou působením kapilární vztlávnosti	ČSN EN 1925	NR
4.2.9	Objemová hmotnost	ČSN EN 1936, kap. 8.1, Met. A	min. 1800 kg/m <sup>3</sup>
4.2.9	Otevřená pórovitost	ČSN EN 1936	max. 15,0 % obj.
4.2.10	Mrazuvzdornost (jako změna střední pevnosti v ohybu)	ČSN EN 12371, zkouška A	max. ≤ 20 %
4.2.11	Odolnost proti tepelnému šoku	ČSN EN 14066	NR
4.2.12	Propustnost vodní páry (faktor difúzního odporu)	ČSN EN 12524	$\mu$ = suchý 40, vlhký 30

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

4.9	Chemická úprava povrchu	Deklarace	bez chemické úpravy
ZA.1	Obsah přírodních radionuklidů	Postupy SÚJB	index hm. aktivity < 1

V Ostroměři dne 22. srpna 2005

  
 Ing. Pavel Barták, Ph.D.  
 ředitel společnosti