

# Terca Cienna

## Lícové tehly a obkladové pásiky

### Popis

**Lícové tehly Terca Cienna** patria do skupiny lícových tehál, ktoré sa razia do samostatných foriem. Je to technológia napodobňujúca ručnú výrobu, preto je každá tehla neopakovateľný originál. Tehly majú rustikálny vzhľad s drsným až vrásčitým povrchom, bez ostrých hrán a rohov. Všetky štyri lícové plochy sú využiteľné.

**Obkladové pásiky Terca** sa vytvárajú rezaním z lícových tehál. Ako doplnok k základným (rovným) pásikom sa režu aj rohové pásiky.

### Použitie

**Lícové tehly Terca** sú určené na použitie v nechránenom (neomietnutom) murive ako sú vonkajšia vrstva obvodových stien s prevetrávanou vzduchovou vrstvou, ploty, stĺpiky, komíny a pod. Môžu byť vystavené poveternostným vplyvom bez ďalšej ochrannej povrchovej úpravy. Sú mrazuvzdorné a stálofarebné. Pri návrhu a realizácii exteriérových prvkov z lícových tehál treba zabezpečiť spoľahlivú ochranu koruny muriva alebo stĺpika proti zatekaniu vody napr. presahom strechy, strieškami z vhodných materiálov a pod. Na murovanie sa používajú špeciálne malty pre lícové murivo, ktoré sa spravidla používajú aj na škárovanie.

**Obkladové pásiky Terca** predstavujú jednoduchšie riešenie pre vytvorenie vzhľadu tehlového režného muriva. Na lepenie a škárovanie sa používajú špeciálne lepidlá a škárovacie malty určené na tento účel.

### Výhody

- prírodný materiál
- mrazuvzdornosť
- dlhá životnosť
- žiadna údržba
- stálofarebnosť
- nezameniteľný vzhľad
- každý kus je originál

### Technické údaje

#### Tehly:

- rozmery (dxšxv) 215x102x65 mm
- orientačná hmotnosť cca 2,3 kg/ks

■ objemová hmotnosť <sup>*)</sup>	1600 kg/m <sup>3</sup>
■ pevnosť v tlaku	12 N/mm <sup>2</sup>
■ skupina murovacích prvkov	1
■ trieda reakcie na oheň	A1
■ nasiakavosť	≤ 17 %
■ mrazuvzdornosť	F2
■ obsah akt. rozpust. solí	S2
■ súdržnosť	0,15/0,30 N/mm <sup>2</sup>
■ faktor difúzneho odporu $\mu$	5/10 (STN EN 1745)

<sup>\*)</sup> objemová hmotnosť prvku (tehly)

#### Murivo<sup>\*)</sup>:

■ hrúbka	102/215 mm
■ spotreba tehál	58/116 ks/m <sup>2</sup> 569/540 ks/m <sup>3</sup>
■ spotreba malty <sup>**)</sup>	cca 24/58 l/m <sup>2</sup> cca 235/270 l/m <sup>3</sup>

<sup>\*)</sup> hodnoty pod zlomkovou čiarou platia pre priečnu väzbu

<sup>\*\*)</sup> uvedené orientačné spotreby malty platia pri hrúbke vodorovných škár 12 mm a hrúbke styčných škár 10 mm

#### Pásiky:

■ rozmery	■ základný pásik (dxv) 215x65 mm
	■ rohový pásik (dxšxv) 215x102x65 mm
■ hrúbka	23 mm

#### Obklad:

■ spotreba	■ základných pásikov 58 ks/m <sup>2</sup>
	■ rohových pásikov 13 ks/m
■ spotreba lepiacej malty	cca 2,5 l/m <sup>2</sup>
■ spotreba škárovacej malty <sup>**)</sup>	cca 4,5 l/m <sup>2</sup>
■ plošná hmotnosť obkladu	cca 42 kg/m <sup>2</sup>

### Spôsob dodávky

**Lícové tehly Terca Cienna** sa dodávajú na neutravných drevených paletách zafóliované.

- počet tehál na palete 528 ks

**Obkladové pásiky Terca Cienna** sa dodávajú v kartónových krabiciach.

- počet základných pásikov v krabici 58 ks
- počet rohových pásikov v krabici 30 ks



STN EN 771-1

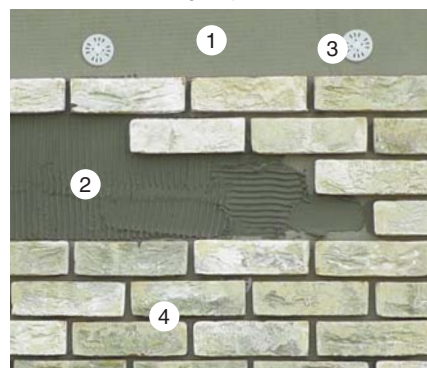
#### Skladba vrstiev obvodovej steny s prevetrávanou vzduchovou medzerou



- 1 lícové murivo Terca
- 2 vzduchová medzera hr. cca 40 mm
- 3 stenové spony (kotvy)
- 4 tepelnoizolačná vrstva
- 5 obvodová stena Porotherm<sup>\*)</sup>

<sup>\*)</sup> V prípade skladby bez tepelnoizolačnej vrstvy je potrebná vonkajšia vrstva omietky

#### Obvodová stena s ETICS<sup>\*)</sup> a obkladovými pásikmi Terca



- 1 výstužná vrstva so sklotextilnou mriežkou (min. 200 g/m<sup>2</sup>)
- 2 flexibilné lepidlo
- 3 tepelnoizolačné kotvy (aplikované cez výstužnú vrstvu)
- 4 obkladové pásiky Terca

<sup>\*)</sup> Tepelnoizolačná vrstva na báze EPS alebo MW musí spĺňať požadované parametre – viď Praktická príručka Terca ([www.wienerberger.sk](http://www.wienerberger.sk))