

Terca Akelei

Lícové tehly a obkladové pásiky

Standard

Popis

Lícové tehly Terca Akelei 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 ochrannnej 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) 210x100x50 mm
- orientačná hmotnosť cca 1,9 kg/ks

■ objemová hmotnosť ^{*)}	1600 kg/m ³
■ pevnosť v tlaku	35 N/mm ²
■ skupina murovacích prvkov	1
■ trieda reakcie na oheň	A1
■ nasiakavosť	≤ 20 %
■ mrazuvzdornosť	F2
■ obsah akt. rozpust. solí	S2
■ súdržnosť	0,15/0,30 N/mm ²
■ faktor difúzneho odporu μ	5/10 (STN EN 1745)

^{*)} objemová hmotnosť prvku (tehly)

Murivo^{*)}:

■ hrúbka	100/210 mm
■ spotreba tehál	74 / 148 ks/m ² 740 / 700 ks/m ³
■ spotreba malty ^{**)}	cca 23 / 56 l/m ² cca 231 / 267 l/m ³

^{*)} hodnoty pod zlomkovou čiarou platia pre priečnu väzbu

^{**)} uvedené orientačné spotreby malty platia pri hrúbke vodorovných škár 12 mm a hrúbke styčných škár 10 mm

Pásiky:

■ rozmery	
■ základný pásik (dxv)	210x50 mm
■ rohový pásik (dxšxv)	210x100x50 mm
■ hrúbka	23 mm

Obklad:

■ spotreba	
■ základných pásikov	74 ks/m ²
■ rohových pásikov	16 ks/m
■ spotreba lepiacej malty	cca 2,5 l/m ²
■ spotreba škárovacej malty ^{**)}	cca 5,3 l/m ²
■ plošná hmotnosť obkladu	cca 45 kg/m ²

Spôsob dodávky

Lícové tehly Terca Akelei sa dodávajú na nevratných drevených paletách zafoľiované.

- počet tehál na palete 396 ks

Obkladové pásiky Terca Akelei sa dodávajú v kartónových krabiciach.

- počet základných pásikov v krabici 75 ks
- počet rohových pásikov v krabici 40 ks



STN EN 771-1

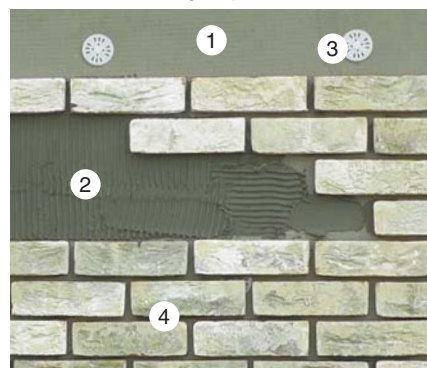
Skladba vrstiev obvodovej steny s prevetrávanou vzduchovou medzerou



- 1 lícové murivo Terca
- 2 vzduchová medzera hr. cca 40 mm
- 3 stenové spony (kotvy)
- 4 tepelnoizolačná vrstva
- 5 obvodová stena Porotherm^{*)}

^{*)} V prípade skladby bez tepelnoizolačnej vrstvy je potrebná vonkajšia vrstva omietky

Obvodová stena s ETICS^{*)} a obkladovými pásikmi Terca



- 1 výstužná vrstva so sklotextilnou mriežkou (min. 200 g/m²)
- 2 flexibilné lepidlo
- 3 tepelnoizolačné kotvy (aplikované cez výstužnú vrstvu)
- 4 obkladové pásiky Terca

^{*)} Tepelnoizolačná vrstva na báze EPS alebo MW musí spĺňať požadované parametre – viď Praktická príručka Terca (www.wienerberger.sk)