

**Wienerberger**

Building Value

2.3 Tehly malých formátov

Plná tehla POROTHERM 25

Plná tehla POROTHERM 25 odlahčená

Použitie

Tehly POROTHERM malých formátov sú určené na rôzne nosné prvky (steny, stĺpy), prípadne nenosné deliace priečky. Môžu sa popužiť na zhotovenie tlakovej zóny nad prekladmi POROTHERM KPP (vhodný rozmer na behúňovú aj priečnu väzbu nad dvojicou nosníkov).

Výhody

- súčasť kompletného stavebného systému
- použitie pre dve hrúbky muriva
- vhodné na zhotovenie tlakovej zóny nad KPP
- vysoká pevnosť
- vynikajúca požiarová odolnosť
- prirodzená zvuková izolácia
- ideálny podklad pod omietky

Plná tehla POROTHERM 25

Technické údaje

Tehly (STN EN 771-1):

• rozmery	250 × 120 × 65 mm
• trieda objem. hmotnosti	1600 kg/m ³
• orientačná hmotnosť	cca 2,9 kg/ks
• pevnosť v tlaku	20 N/mm ²
• pevnosť v ťahu za ohybu	4 N/mm ²
• skupina murovacích prvkov podľa STN P ENV 1996-1-1	2
• mrazuvzdornosť	NPD (F0)
• obsah aktívnych rozpustných solí	NPD (S0)
• súdržnosť	0,15 N/mm ²

Murivo hr. 120 mm:

• spotreba tehál	50 ks/m ²
	417 ks/m ³
• spotreba malty	23 l/m ²
	224 l/m ³

Murivo hr. 250 mm:

• spotreba tehál	100 ks/m ²
	417 ks/m ³
• spotreba malty	55 l/m ²
	224 l/m ³

Vzduchová nepriezvučnosť

Index vzduchovej nepriezvučnosti R_w pri hrúbke 120 mm a plošnej hmotnosti 232 kg/m³ je 46 dB, pri hrúbke 250 mm a plošnej hmotnosti 430 kg/m³ je 56 dB. Plošná hmotnosť vrátane omietok POROTHERM UNIVERSAL 2 × 15 mm s objemovou hmotnosťou 1 650 kg/m³.

Požiarová odolnosť

- trieda reakcie na oheň: A1 (nehorľavé)
- požiarová odolnosť (hr. 120 mm) EI 90 D1
- požiarová odolnosť (hr. 250 mm) REI 240 D1

Spôsob dodávky

Tehly POROTHERM malých formátov sa dodávajú na paletách EUR.

- počet tehál na palete 360 ks

Plná tehla POROTHERM 25 odlahčená

Technické údaje

Tehly (STN EN 771-1):

• rozmery	250 × 120 × 65 mm
• trieda objem. hmotnosti	1400 kg/m ³
• orientačná hmotnosť	cca 2,5 kg/ks
• pevnosť v tlaku	20 N/mm ²
• pevnosť v ťahu za ohybu	4 N/mm ²
• skupina murovacích prvkov podľa STN P ENV 1996-1-1	2
• mrazuvzdornosť	NPD (F0)
• obsah aktívnych rozpustných solí	NPD (S0)
• súdržnosť	0,15 N/mm ²

Murivo hr. 120 mm:

• spotreba tehál	50 ks/m ²
	417 ks/m ³
• spotreba malty	27 l/m ²
	280 l/m ³

Murivo hr. 250 mm:

• spotreba tehál	100 ks/m ²
	417 ks/m ³
• spotreba malty	64 l/m ²
	280 l/m ³

Vzduchová nepriezvučnosť

Index vzduchovej nepriezvučnosti R_w pri hrúbke 120 mm a plošnej hmotnosti 219 kg/m³ je 48 dB, pri hrúbke 250 mm a plošnej hmotnosti 405 kg/m³ je 56 dB. Plošná hmotnosť vrátane omietok POROTHERM UNIVERSAL 2 × 15 mm s objemovou hmotnosťou 1 650 kg/m³.

Požiarová odolnosť

- trieda reakcie na oheň: A1 (nehorľavé)
- požiarová odolnosť (hr. 120 mm) EI 90 D1
- požiarová odolnosť (hr. 250 mm) REI 240 D1

Spôsob dodávky

Tehly POROTHERM malých formátov sa dodávajú na paletách EUR.

- počet tehál na palete 360 ks

STN EN 771-1

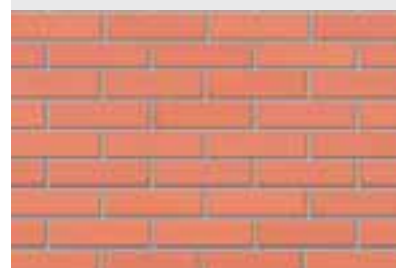


Plná tehla POROTHERM 25

STN EN 771-1



Plná tehla POROTHERM 25 odlahčená



hladký povrch



Antik



relief Antik