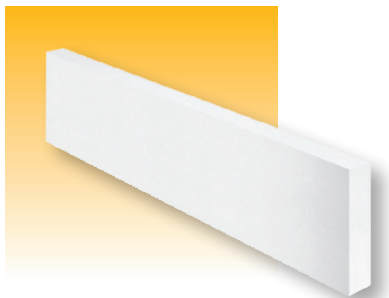


NENOSNÉ PŘEKLADY



- Snadná a rychlá montáž
- Nízká hmotnost
- Vysoká přesnost
- Omezení mokrého procesu
- Podklad pro povrchové úpravy shodný se zdivem
- Ekologická nezávadnost

Norma/předpis

ČSN EN 845-2 Překlady

Oblast použití

Nenosné překlady Ytong NEP jsou pórobetonové prvky armované betonářskou výztuží. Používají se pro vytváření otvorů v nenosném zdivu příček z přesných příčkovek Ytong.

Důležitá upozornění

Použít se smí pouze produkty, které mají vlastnosti určené výrobcem a nejsou poškozené. Překlady se nedoporučuje zkracovat

ani upravovat jejich průřezy. Překlady nejsou nosné, jsou vyztuženy pouze konstrukční výztuží. Zabudovat se smí pouze na výšku (ne na ležato).

Profilování

Hladké

Rozměrové tolerance

Délka ± 3 mm, šířka $\pm 1,5$ mm, výška ± 1 mm

Zpracování

Překlady se nezkracují ani se neupravují jejich průřezy, jsou hotové

a určeny k přímému zabudování. Překlady se kladou do maltového lože, uložení překladů NEP je min. 120 mm. Překlady NEP jsou vyztuženy symetricky, nerozlišuje se horní a dolní hrana, při montáži se osazují na výšku (249 mm). Potřebná světlost otvorů se u překladů NEP dosáhne větším uložením.

Malta

Ytong – tenkovrstvá zdicí malta

Reakce na oheň

Třída A1 – nehořlavé

ČSN EN 13501-1



Povrchové úpravy

Vnitřní omítky:

Sádrové a vápenosádrové omítky

Keramické obklady:

Přímo na zdivo bez nutnosti předchozí úpravy

Vnější omítky:

Lehké omítky určené pro pórobeton, paropropustné a vodoodpudivé

Doporučené vlastnosti omítek:

– objemová hmotnost cca 800 až 1 200 kg/m³

– pevnost v tlaku 2 až 5 MPa

– pevnost v tahu za ohybu $\geq 0,5$ MPa

– přílnavost $\geq 0,2$ MPa

– nasákavost $w \leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$

– dodržovat tloušťku vrstvy omítek doporučenou výrobcem

Základní údaje – nenosné překlady

$\lambda_{10, \text{dry}} = 0,160 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$, $\lambda_{\text{d}} = 0,176 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$

P4,4-600	rozměry š × v × d	max. světlost otvoru	požární odolnost	expediční hmotnost
typ	mm	mm	min	kg
NEP 7,5	75 × 249 × 1 250	1 010	30	21
NEP 10	100 × 249 × 1 250	1 010	60	26
NEP 12,5	125 × 249 × 1 250	1 010	60	32
NEP 15	150 × 249 × 1 250	1 010	60	39

