VENCOVÉ TVÁRNICE



- **Jednoduché stratené debnenie**
- **Optimálna izolácia venca**
- **Jednoduchá a rýchla montáž**
- **Jednoduchá úprava rozmerov**
- **Nízka objemová hmotnosť**
- **Podklad pre povrchové úpravy zhodný s murivom**

Výrobok

Vencová tvárnica je dvojvrstvová doska zložená z pórobetónovej tvárnice Statik hrúbky 50 mm a tepelnej izolácie EPS grafit hrúbky 75 mm.

Norma/predpis

EN 771-4+A1

Použitie

Stratené debnenie stužujúceho obvodového venca stropu, s dodatočným zateplením

Profilovanie

Hladké

Rozmerové tolerancie

Dĺžka/šírka: ±1,5 mm,
výška: ±1,0 mm

Spracovanie

Osadzujú sa tak, že pórobetón tvorí vonkajšiu vrstvu. Na osadenie použiť tenkovrstvovú maltu a dbať na celoplošné vymaltovanie styčných škár.

Malta

Ytong lepiaca malta, Ytong/Silka lepiaca malta zimná

Reakcia na oheň

Pórobetón: Trieda A1 – nehorľavé EN 13501-1
EPS: Trieda E

Povrchové úpravy

Vonkajšie:
Ytong vonkajšia omietka tepelnoizolačná vystužená výstužnou tkaninou, alebo omietky iných výrobcov určené na pórobetón, paropriepustné a vodu odpudivé. Odporučené vlastnosti omietok:

- objemová hmotnosť 800 až 1 200 kg/m³,
- pevnosť v tlaku CS II,
- pevnosť v ťahu za ohybu ⩾ 0,5 N/ mm²,
- prídržnosť ⩾ 0,08 / FP-C, N/mm²,
- kapilárna nasiakavosť W_c 1 ⩽ 0,5 kg/(m².min^{0,5}),
- súčiniteľ priepustnosti vodnej pary μ ⩽ 10,
- dodržiavať technológiu spracovania a hrúbku vrstvy omietok odporučenú výrobcom.

Upozornenie

Pri betonáži pumpou na betón a/alebo pri hutnení ponorným vibrátorom je nutné zabezpečiť vencové tvárnice proti vylomeniu tlakom betónovej zmesi.



Technické vlastnosti – vencové tvárnice			
vlastnosti materiálu	**jednotka**	**Statik**	**EPS**
Max. priemerná objemová hmotnosť v suchom stave (EN 772-13)	kg/m³	550	30–40
Normalizovaná pevnosť murovacích prvkov f_b	N/mm²	⩾ 5,0	–
Súčiniteľ tepelnej vodivosti – deklarovaná hodnota $\lambda_{10,dry}$	W/(m.K)	0,129	0,031
Súčiniteľ tepelnej vodivosti – návrhová (výpočtová) hodnota λ	W/(m.K)	0,140	0,036
Faktor difúzneho odporu μ (EN 1745)	–	5/10	20–40
Merná tepelná kapacita c (EN 1745)	J/(kg.K)	1 000	–
Súčiniteľ tepelného pretvorenia α_b	1/K	$7{,}5.10^{-6}$	–
Vlhkostné pretvorenie ε	mm/m	⩽ 0,20	–
Prídržnosť	N/mm²	0,3	–
Hrúbka	mm	50	75

Základné údaje – vencové tvárnice						
výrobok	**hr. muriva bez omietok**	**rozmery d × š × v**	**tepelný odpor návrhový R**	**spotreba malty**	**kusov na palete**	**spotreba staviva**
typ	**mm**	**mm**	**m².K/W**	**kg/m´**	**ks/pal**	**ks/m´**
Vencovka 250	125	599 × 125 × 249	2,44	0,44	24	1,67
Vencovka 200	125	599 × 125 × 199	2,44	0,35	24	1,67

Platný sortiment a expedičné údaje pozri aktuálny cenník.

Príklady použitia vencovej tvárnice

