HELUZ RAPID 5,5/25



POUŽITÍ

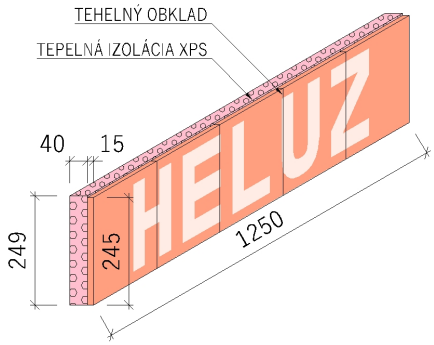
Vencovka HELUZ RAPID je nenosná tvarovka určená na jednoduché obmurovanie stužujúcich vencov stropných konštrukcií. Výrobok sa vyznačuje nadštandardnou tepelnou izoláciou oproti bežným vencovkám. Tvarovky HELUZ RAPID sú systémovým doplnkom na riešenie konštrukčných detailov murovaných konštrukcií z brúsených tehál HELUZ.

Výrobok je určený pre chránené murivo, kedy jeho tehlová strana smeruje vždy k lícu muriva. Táto strana musí byť na exteriérovej strane muriva chránená proti vode napr. omietkou. Výrobok nie je určený na styk so zeminou. Tvarovky majú jednu ložnú plochu, ktorou sa ukladajú iba na vyrovnané murivo z brúsených tehál. Tvarovky nie sú určené pre iný typ murovacích prvkov. Pri hornej strane sú tvarovky opatrené ozubom, aby nemohlo dôjsť k zaťaženiu tehlového obkladu tvarovky, napr. murivom ďalšieho poschodia či inými nosnými prvkami.

VÝROBKOVÉ VLASTNOSTI

Výrobný závod	Dolní Bukovsko
Rozmery d x š x v (mm)	1250 x 55 x 249
Informatívna hmotnosť (kg)	7,8
Tepelný odpor R (m^2.K/W)	1,24
Trieda reakcie na oheň	E
Prostredie na použitie podľa ČSN EN 1996-2	Pre chránené murivo v suchom prostredí MX1 podľa ČSN EN 1996-2

SCHÉMA TVAROVKY

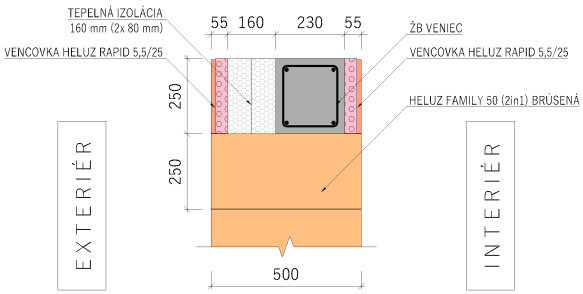


ÚDAJE O SPOTREBE

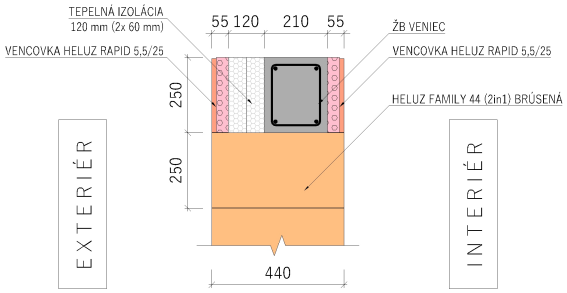
Spotreba tvaroviek obojstranné/jednostranné debnenie (ks/m)	1,6 / 0,8
Spotreba murovacej peny (dóza/ks)	0,021
Spotreba montážneho príslušenstva (ks/tvarovka)	HELUZ Natĺkacia kotva RAPID - 2 HELUZ Spona malá - 1 HELUZ Spona veľká - 2

REZ VENCA

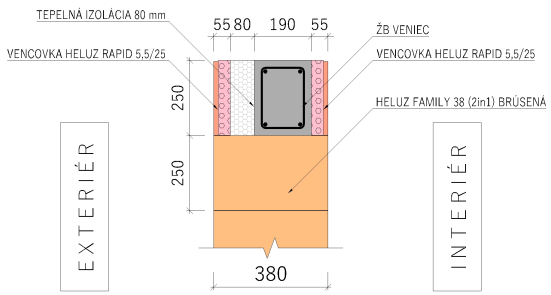
NA HRÚBKU MURIVA 500 mm



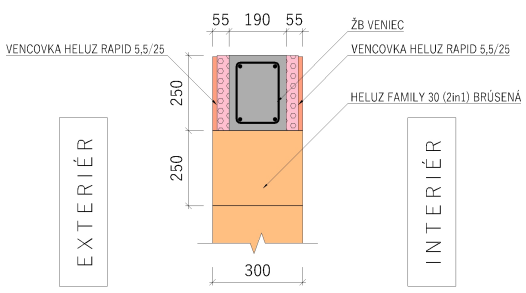
NA HRÚBKU MURIVA 440 mm



NA HRÚBKU MURIVA 380 mm



NA HRÚBKU MURIVA 300 mm



MONTÁŽNY POSTUP

Podrobné pokyny na vykonávanie sú uvedené v samostatnom dokumente - Montážny návod. Nižšie uvedené pokyny uvádza základný prehľad práce s vencovkami HELUZ RAPID.



Kontrola rovinnosti muriva.



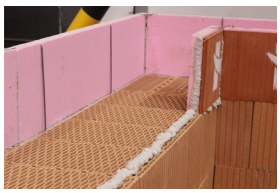
Založenie rohov a stabilizácia tvaroviek pomocou natĺkacích kotiev.



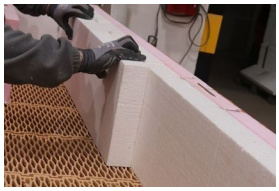
Tvarovky sa múrov na PU penu HELUZ.



Tvarovky je možné ľahko a precízne opracovať.



Najprv sa múrov na vonkajšom líci muriva a potom na



Pomocou PU peny sa na polystyrén prilepí tepelná izolácia venca.



Tepelná izolácia je položená, skontroluje sa tesnosť styčných škár na vnútornej strane venca.



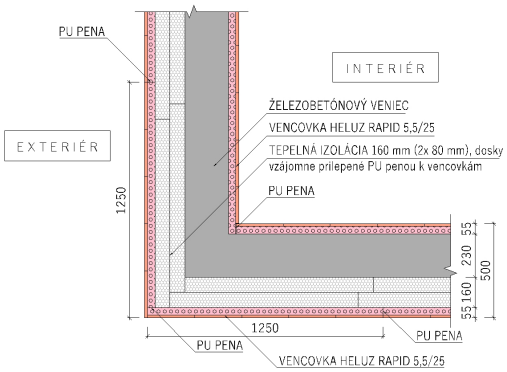
Uloží sa výstuž venca.



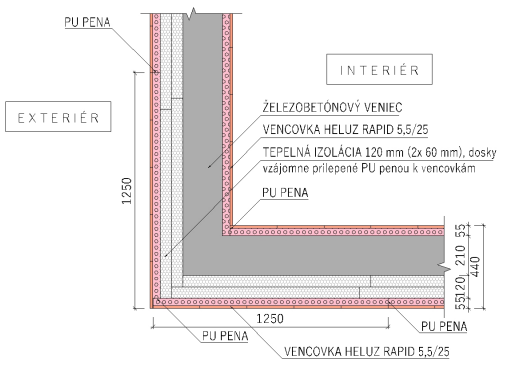
Pred betonážou sa vrchná strana spojí sponami, ktoré sa zaklopú do úrovne hornej hrany venca.

VÄZBY ROHU

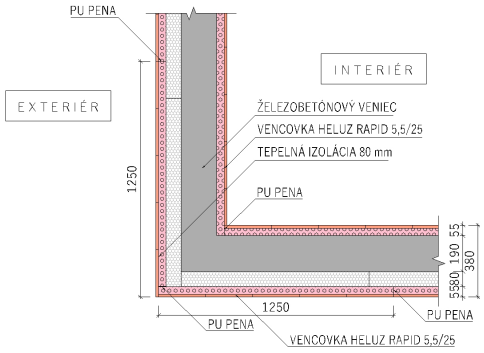
NA HRÚBKU MURIVA 500 mm



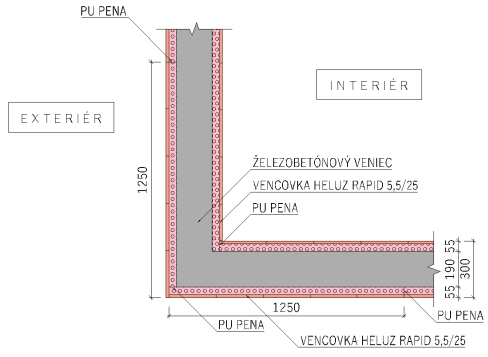
NA HRÚBKU MURIVA 440 mm



NA HRÚBKU MURIVA 380 mm



NA HRÚBKU MURIVA 300 mm



Doplňujúce informácie:
Výška - Skladobná výška sa uvažuje 250 mm.
Spotreba murovacej peny - Množstvo dóz HELUZ peny sa určí prenásobením uvedenej hodnoty počtom tvaroviek HELUZ RAPID. Spotreba zodpovedá montáži samotných tvaroviek podľa montážneho návodu.
Spotreba montážneho príslušenstva - Potreba spojok sa môže líšiť podľa konkrétnej stavby.
Súčiniteľ tepelnej vodivosti materiálov:

- Tehlový obklad - ČSN EN 1745, príloha A - λdry, mat = 0,433 W/m.K, λdesign, mat = 0,511 W/m.K
- XPS - lambda = 0,033 W/m.K
- Stanovenie návrhových hodnôt podľa ČSN EN ISO 10456. Návrhová objemová vlhkosť materiálov Tab. 4 normy pre podmienky: T / RH = 23 °C / 80%