klimatherm®
ziegel winklmann

BROUŠENÉ PŘÍČKOVÉ ZDIVO

TECHNICKÝ LIST

CB-80/497

součástí dodávky je: lepidlo / celoplošné lepidlo / pěna W - FIX

CIHLA

- rozměry 497*80*249 mm
- hmotnost inf. 8,20 kg/ks
- pevnost v tlaku 10 a 15 N/mm^2
- obj. hmotnost 0,90 kg/dm^3

ZEĎ

- tloušťka 80 mm
- spotřeba cihel
  na 1 m^2 8 ks
  na 1 m^3 96 ks
- spotřeba malty (lepidla) - malta je automaticky dodávána s cihlami v dostatečném množství
- tepelně technické hodnoty zdivo při praktické vlhkosti, (oboustranná omítka vápenocementová 15 mm)

λ_u W/mK	R m^{2}K/W	U W/m^{2}K
0,34	0,33	1,75

- vzduchová neprůzvučnost * R_w = 38 dB včetně omítek 2x15 mm při plošné hmotnosti 107 kg/m^2
- požární odolnost EI 90
  stupeň hořlavosti A1 - nehořlavé
- pracnost zdění 0,4 hod/m^2

VÝHODY

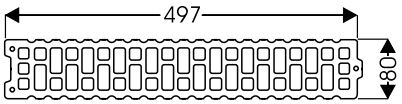
- jednoduché velmi rychlé zdění
- jednoduché spojení principem pero-drážka
- dobrá prostupnost vodních par napomáhá vyváženému klimatu místností
- ideální podklad pod omítku
- ložní spára tl. 1 mm umožňuje min. spotřebu malty a minimalizuje technologickou vlhkost zdiva

DODÁVKA

Dodávka na vratných paletách rozměrů 100x72 cm, zafóliováno

foto

půdorys



ilustrativní zobrazení

* stanoveno výpočtem