ThermoPlan MZ 70

Všeobecné údaje

Číslo výrobku	750
Hmotnost	12,4 kg
Třída objemové hmotnosti	0,60 kg/dm³
Počet cihel na paletě	72 ks/paleta
m³/paleta	1,63
Stavební technické osvědčení	Z-17.1-1084

Spotřeba materiálu

Formát DF	12
Tloušťka zdiva	36,5 cm
Délka	248 mm
Šířka	365 mm
Výška	249 mm
Spotřeba cihel na 1 m²	16
Spotřeba cihel na 1 m³	44,4

Tepelně-technické údaje

Součinitel tepelné vodivosti λ_R	0,07 W/(mK)
Hodnota U	0,18 W/(m²K)

Zvuková izolace zdiva

Vážená laboratorní neprůzvučnost $R_{w,bau,ref}$	49,3 dB

Statika

Třída pevnosti v tlaku	8
Dovolené namáhání v tlaku σ_0	0,8 MN/m²
Charakteristická pevnost v tlaku f_k	2,2 MN/m²

Požární odolnost

Požární odolnost dle DIN 4102-2 REI-M 90 stěna s oboustrannou omítkou