

ThermoPlan MZ 70

Všeobecné údaje

Číslo výrobku	801
Hmotnost	10,2 kg
Třída objemové hmotnosti	0,60 kg/dm ³
Počet cihel na paletě	72 ks/paleta
m ³ /paleta	1,36
Stavební technické osvědčení	Z-17.1-1084



Spotřeba materiálu

Formát DF	10
Tloušťka zdiva	30 cm
Délka	248 mm
Šířka	300 mm
Výška	249 mm
Spotřeba cihel na 1 m ²	16
Spotřeba cihel na 1 m ³	54

Tepelně-technické údaje

Součinitel tepelné vodivosti λ_R	0,07 W/(mK)
Hodnota U	0,22 W/(m ² K)

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/m ²
Charakteristická pevnost v tlaku f_k	2,2 MN/m ²

Požární odolnost

Požární odolnost dle DIN 4102-2	REI 30 stěna s oboustrannou omítkou
---------------------------------	-------------------------------------