

ThermoPlan MZ 90-G

Beschußsicherheit Widerstandsklasse FB 7 NS erfüllt

Všeobecné údaje

Číslo výrobku	497
Hmotnost	21,2 kg
Třída objemové hmotnosti	0,70 kg/dm ³
Počet cihel na paletě	40 ks/paleta
m ³ /paleta	1,21
Stavební technické osvědčení	Z-17.1-1087

Spotřeba materiálu

Formát DF	16
Tloušťka zdiva	49 cm
Délka	248 mm
Šířka	490 mm
Výška	249 mm
Spotřeba cihel na 1 m ²	16
Spotřeba cihel na 1 m ³	33

Tepelně-technické údaje

Součinitel tepelné vodivosti λ_R	0,09 W/(mK)
Hodnota U	0,17 W/(m ² K)

Zvuková izolace zdiva

Vážená laboratorní neprůzvučnost $R_{w,bau,ref}$ 48,2 dB

Statika

Třída pevnosti v tlaku	12
Dovolené namáhání v tlaku σ_0	1,4 MN/m ²
Charakteristická pevnost v tlaku f_k	3,9 MN/m ²

Požární odolnost

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