

TECHNICKÝ LIST PL 68

Broušená cihla pro vnější zdění o tloušťce zdi 30 cm, GIMA Dle povolení Z-17.1-601



ROZMĚRY V MM

Délka	247
Šířka	300
Výška	249

OBECNÉ HODNOTY

Objemová hmotnost	0,8 kg/dm ³
Třída staveb. materiálu	A1

STATIKA

Naměřená pevnost (DIN EN 1996)	10 MPa
-----------------------------------	---------------

TEPELNÁ IZOLACE

Součinitel tepelné vodivosti λ_B 1	0,16 W/(m·K)
Hodnota U	0,47 W/(m ² ·K)

ZVUKOVÁ IZOLACE

Vzduchová neprůzvučnost (DIN 4109) 2	49,5 dB
--	---------

POUŽITÍ MALTY:

Maxit mur 900 D / JURALITH LDM: je nutné použít zařízení pro nanášení malty

- 1** Předpoklad: 2 cm vnější omítka | $\lambda = 0,25$ W/(m·K) a 1,5 cm vnitřní omítka | $\lambda = 0,51$ W/(m·K)
- 2** Měření indexu neprůzvučnosti dle DIN EN ISO 10140-2 bez boční propustnosti
- 3** Klasifikace do tříd požární odolnosti nebo jako protipožární stěna dle DIN 4102-2 nebo DIN 4102-3 s oboustranným omítnutým obkladem v souladu s obecným stavebním povolením (abBG)

Pozn.: Charakteristická pevnost v tlaku f_k od 2,6 N/mm²

POŽÁRNÍ OCHRANA

Třída reakce na oheň	A1
Požární odolnost 3	REI 90 DP1

OCHRANA PŘED VLHKOSTÍ

Difúzní odpor	5 / 10
---------------	--------

ZEMĚTŘESENÍ

Povoleno v seizmických zónách	011213
----------------------------------	--------

SPOTŘEBA VÝROBKU

Ks/m ²	16
Ks/m ³	53

MALTA

Podkladová malta	S pevností M 10 dle DIN 988-2
Tenkovrstvá malta	Maxim mur 900 D JURALITH LDM: celoplošně nanesený, krycí nátěr (nebo vrstva), svislá spára bez malty