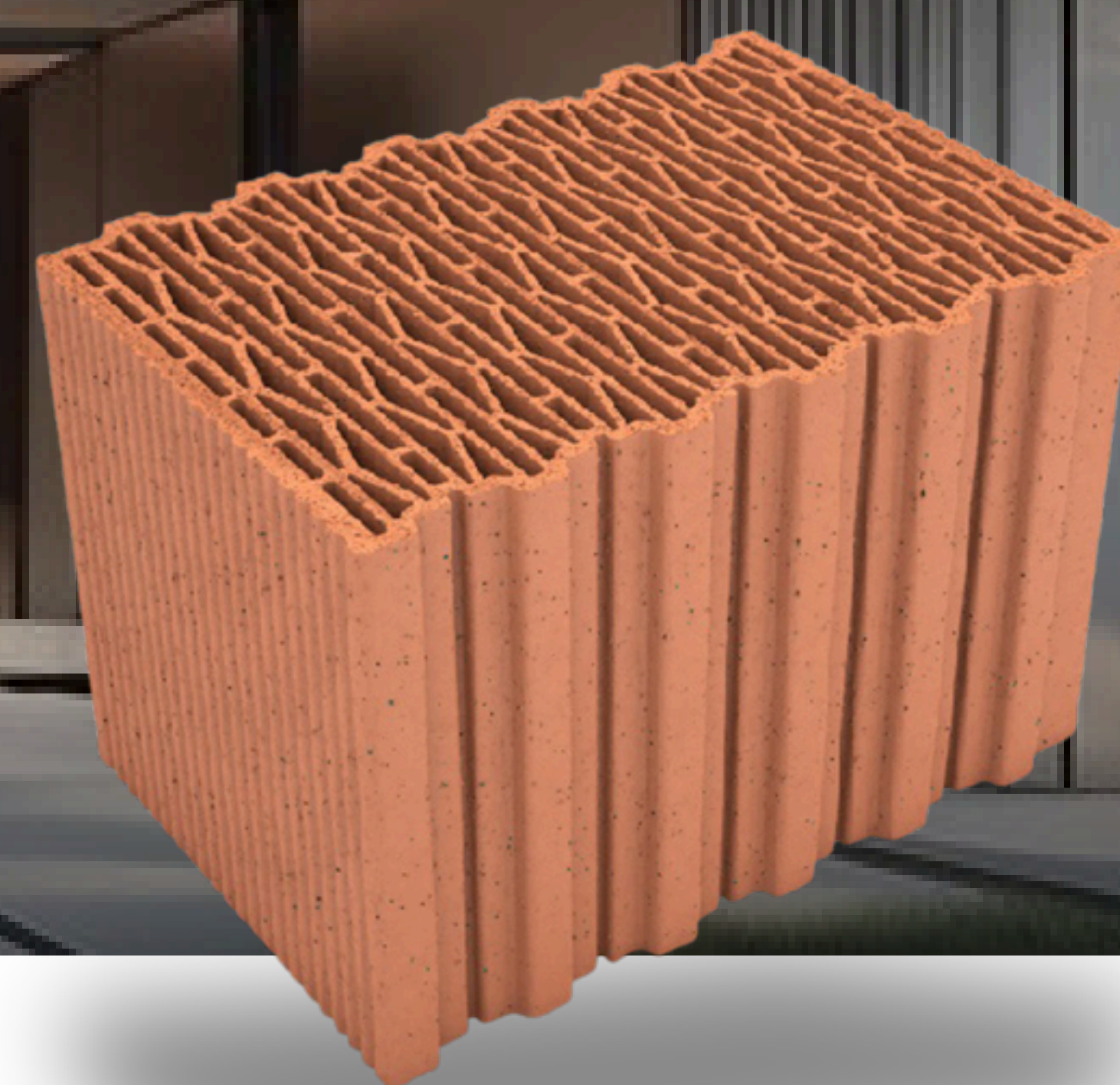


TECHNICKÝ LIST SL 36

Broušená, tepelně-izolační cihla pro vnější zděni o tloušťce zdi 36,5 cm, GIMA Dle povolení Z-17.1-1149



ROZMĚRY V MM

Délka	247
Šířka	365
Výška	249

OBECNÉ HODNOTY

Objemová hmotnost	0,70 kg/dm ³
Třída staveb. materiálu	A1

STATIKA

Naměřená pevnost (DIN EN 1996)	8 MPa
--------------------------------	--------------

TEPELNÁ IZOLACE

Součinitel tepelné vodivosti λ_B 1	0,09 W/(m·K)
Hodnota U	0,23 W/(m ² ·K)

ZVUKOVÁ IZOLACE

Vzduchová neprůzvučnost (DIN 4109) 2	41 dB
---	-------

POUŽITÍ MALTY:

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

1 Předpoklad: 3,5 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 3,6 N/mm²

POŽÁRNÍ OCHRANA

Třída reakce na oheň	A1
Požární odolnost 3	REI 120 DP1

OCHRANA PŘED VLHKOSTÍ

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

ZEMĚTŘESEŇÍ

Povoleno v seismických zónách	0111213
-------------------------------	---------

SPOTŘEBA VÝROBKU

Ks/m ²	16
Ks/m ³	44

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