

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Pobočka 0400 - Teplice
Tolstého 447, 415 03 Teplice – Řetenice
vydává

PREDIKCI

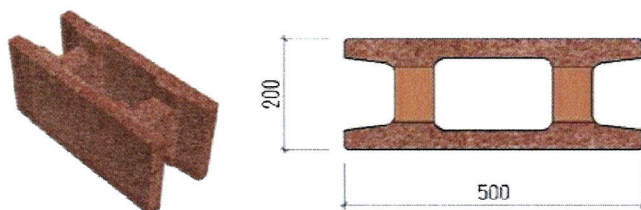
č. 040-073101

objednateli:

ENERGY DOMY s. r. o., IČ: 26 014564
Adresa: Jana Palacha 1552, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice

pro stavební výrobek:

Příčka z tvarovek Durisol DMi 20/13, prolévaná betonem třídy C 25/30, oboustranná jádrová omítka Cemix 082 o tl. 20 mm s celkovou plošnou hmotností $\geq 386 \text{ kg.m}^{-2}$



Dosahuje na základě teoretické výpočtové predikce následujících akustických vlastností

Sledovaná vlastnost – R_w oboustranně omítnuté stěny	Predikovaná hodnota R_w na základě výpočtu v software INSUL	Spolehlivost teoretické predikce INSUL
Bez instalačních zásahů	54 dB	$\pm 3 \text{ dB}$

Uvedená spolehlivost teoretické predikce software INSUL je uvedena v návodu k použití.

Predikce je vydána na Zprávy o predikci vážené neprůzvučnosti č. 040-073023 ze dne 11. 11. 2022, vydal Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., pobočka 0400 – Teplice, Tolstého 447, 415 03 Teplice – Řetenice

Teplice, 11. listopadu 2022



Ing. Pavel Rubáš, Ph.D.
Ředitel pobočky Teplice