

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

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

OSVĚDČENÍ

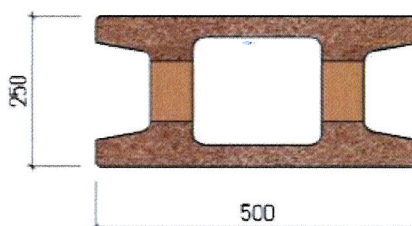
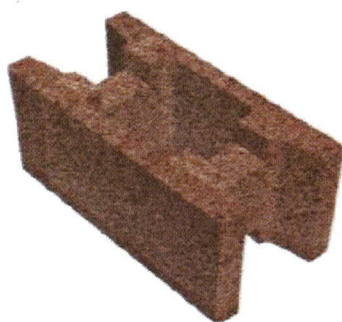
č. 040-073039

objednateli:

ENERGY DOMY s. r. o., IČ: 26014564
Adresa: Jana Palacha 1552, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice

Tímto osvědčením se potvrzuje, že stavební výrobek:

Příčka z tvarovek Durisol DMi 25/18, prolévaná betonem třídy C 25/30, oboustranná jádrová omítka Cemix 082 o tl. 20 mm s celkovou plošnou hmotností $\geq 491 \text{ kg.m}^{-2}$



Dosahuje níže uvedených akustických vlastností

Sledovaná vlastnost – R_w oboustranně omítnuté stěny	Zjištěná hodnota R_w dle ČSN EN ISO 10140-2	Rozšířená nejistota měření pro R_w podle tab. 3 ČSN EN ISO 12999-1:2021	Rozšířená nejistota měření pro R_w podle přílohy D.2 ČSN EN ISO 12999-1:2021
Bez instalačních zásahů	62,1 dB	2,4 dB	4,0 dB
S instalačními zásahy běžného rozsahu	60,8 dB		

Uvedená rozšířená nejistota měření podle tab. 3 ČSN EN ISO 12999-1:2021 je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Uvedená rozšířená nejistota měření podle přílohy D.2 ČSN EN ISO 12999-1:2021 odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 99 %.

Osvědčení je vydáno na základě Protokolu č. 040-071551 ze dne 27. 06. 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