



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán • Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body • Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

OSVĚDČENÍ

č. 010-044889

Potvrzuje se, že pro stavební výrobek:

LAM-PLAST – plastové podstavce střešních světlíků

který vyrábí:

LAM-PLAST, spol. s r.o.

Střížovice 86, 768 21 Střížovice

IČO: 18189105

Specifikace výrobku:

- **LAM-PLAST - plastové podstavce střešních světlíků (GFK) - 13 typů;**
tloušťka stěny: vnější stěna - 2,0 mm, vnitřní stěna - 2,5 mm
tloušťka podstavců: 20 mm, 40 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm a 120 mm;
výplň komory - PUR pěna, ev. měkké dřevo

č.	Typ podstavce LAM-PLAST	Součinitel prostupu tepla podstavců U_{up} podle EN 1873:2014+A1:2016, Annex D			
		výška 150 mm	výška 300 mm	výška 400 mm	výška 500 mm
1	E AK - 2 šikmý	1,3 W/m ² K	0,98 W/m ² K	0,93 W/m ² K	0,91 W/m ² K
2	E AK - 4 šikmý	0,73 W/m ² K	0,53 W/m ² K	0,50 W/m ² K	0,47 W/m ² K
3	E AK - 2 šikmý s výztuhou	1,1 W/m ² K	0,71 W/m ² K	0,64 W/m ² K	0,59 W/m ² K
4	S AK - 2 kolmý	1,1 W/m ² K	1,0 W/m ² K	1,0 W/m ² K	0,99 W/m ² K
5	S AK - 4 kolmý	0,62 W/m ² K	0,57 W/m ² K	0,56 W/m ² K	0,55 W/m ² K
6	S AK - 4 kolmý s výztuhou	1,0 W/m ² K	0,76 W/m ² K	0,70 W/m ² K	0,66 W/m ² K
7	E AK - 6 šikmý s výztuhou	0,93 W/m ² K	0,58 W/m ² K	0,52 W/m ² K	0,49 W/m ² K
8	S AK - 8 kolmý	-	-	-	0,34 W/m ² K
9	E AK - 8 šikmý	-	-	-	0,35 W/m ² K
10	S AK - 10 kolmý	-	-	-	0,30 W/m ² K
11	E AK - 10 šikmý	-	-	-	0,32 W/m ² K
12	S AK - 12 kolmý	-	-	-	0,27 W/m ² K
13	E AK - 12 šikmý	-	-	-	0,29 W/m ² K

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1018.3 (Zkušebna Praha) provedl stanovení součinitele prostupu tepla podstavců střešních světlíků výpočtem podle ČSN EN 1873:2014+A1:2016, Příloha D. Zjištěné hodnoty jsou uvedeny v protokolu o zkoušce č. 010-044888 ze dne 12. května 2022.

Praha, 13. května 2022



Razítko TZÚS Praha, s.p.

Ing. Iveta Jiroutová
ředitelka pobočky Praha
Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.