



Váš dopis zn.:

Naše značka: 603/Hel/12/13/65A

Vyřizuje: Ing. M. Helegda, Ph.D., tel.: 776 388 391

Ve Zlíně: 16.09.2013

Inoutic / Deceuninck, spol. s r.o.**Vintrova 208/23****664 41 Popůvky****IČ: 49445553****Věc: Posouzení tloušťky stěn hlavních profilů systému Inoutic PRESTIGE a ARCADE**

Na základě objednávky pana Jaroslava Sochora ze dne 13.09.2013 bylo provedeno posouzení tloušťky pohledových stěn plastových profilů PRESTIGE a ARCADE podle ČSN EN 12608. Vzorky byly dodány dne 13.09.2013. Jednalo se o profily PRESTIGE č. 14527 – L 176, č. 14529 – L 276, č. 14532 – Z 184, č. 14530 – Z176 a 14520 – T 276 a profily ARCADE č. 14608 – LA 710, č. 14687 – ZA 780, č. 14870 – ZA 710 a č. 14688 – TA 720. Na dodaných vzorcích bylo provedeno měření tloušťky stěn hlavního profilu pohledové a nepohledové plochy. Výsledky měření byly následující:

	Tloušťka stěn v mm – profil Inoutic PRESTIGE					
	Vz.č. 1		Vz.č. 2		Vz.č. 3	
Profil č.	Pohledová	Nepohledová	Pohledová	Nepohledová	Pohledová	Nepohledová
14527 – L 176	3,13/ 2,96	3,00/ 2,80	3,04/ 2,84	2,98/ 2,75	3,08/ 2,83	2,96/ 2,81
14529 – L 276	3,01/ 2,84	2,75/ 2,58	3,05/ 2,94	2,72/ 2,60	2,94/ 2,82	2,73/ 2,61
14532 – Z 184	3,00/ 2,85	2,83/ 2,64	2,98/ 2,81	2,81/ 2,60	2,94/ 2,83	2,80/ 2,62
14530 – Z176	3,00/ 2,81	2,82/ 2,64	3,04/ 2,85	2,83/ 2,58	3,00/ 2,83	2,80/ 2,62
14520 – T 276	3,09/ 2,95	2,57/ 2,54	2,99/ 2,87	2,60/ 2,55	3,01/ 2,81	2,58/ 2,60

	Tloušťka stěn v mm – profil Inoutic ARCADE					
	Vz.č. 1		Vz.č. 2		Vz.č. 3	
Profil č.	Pohledová	Nepohledová	Pohledová	Nepohledová	Pohledová	Nepohledová
14608 – LA 710	2,84/ 2,81	3,04/ 2,84	2,85/ 2,90	2,99/ 2,83	2,90/ 2,87	2,95/ 2,83
14687 – ZA 780	3,11/ 2,91	2,68/ 2,52	3,00/ 2,87	2,71/ 2,54	3,05/ 2,86	2,69/ 2,57
14870 – ZA 710	2,81/ 2,96	2,77/ 2,56	2,85/ 2,90	2,67/ 2,51	2,83/ 2,98	2,72/ 2,54
14688 – TA 720	2,83/ 2,88	2,63/ 2,52	2,85/ 2,94	2,66/ 2,53	2,91/ 2,95	2,65/ 2,53

Z uvedených výsledků lze konstatovat, že všechny dodané profily splňují požadavky na **třídu A** podle **ČSN EN 12608** – čl. 4.4 a 5.3.2, kdy pro třídu A musí být minimální hodnota pro pohledovou plochu $\geq 2,8$ mm a pro nepohledovou plochu $\geq 2,5$ mm.

Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.

Centrum
stavebního inženýrství a.s.
Praha, pracoviště Zlín
K Cihelně 304, 764 32 Zlín

(63)

Ing. Zbislav Panovec, CSc.
vedoucí pracoviště Zlín