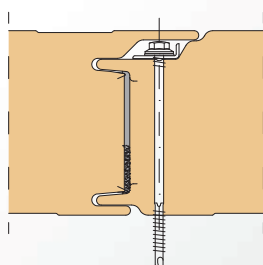
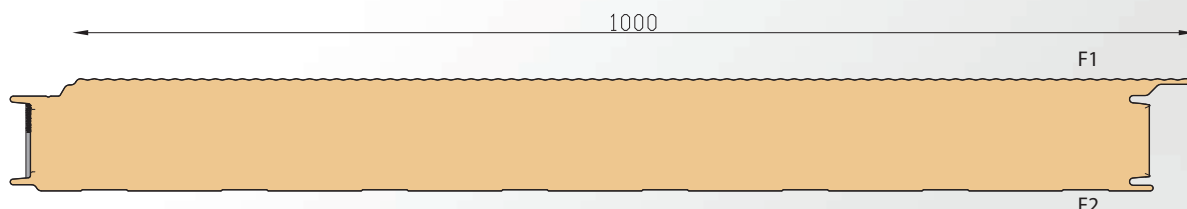


**izolácia
PUR**

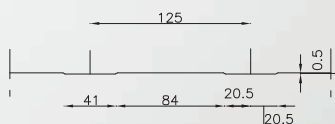
ARCTHERM 2003 BI

Tepelnoizolačný panel je projektovaný pre použitie ako stenový. Je charakterizovaný symetriou prierezu a mikrovlnitým povrchom z exteriérovej strany. Je projektovaný a vyrobený na precíznejšie uspokojenie estetických požiadaviek vykonávania vonkajších opláštení, ale i vnútorných deliacich stien. Hlavné prednosti tohoto typu panelu sú charakterizované jeho ekonomickosťou, praktickosťou a funkčnosťou.

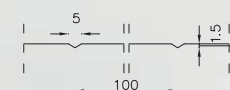


TYPY PROFILOV PLECHOV

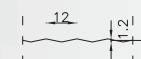
LÍNIOVÁ PROFILÁCIA



DRÁŽKOVANIE



MIKROPROFILÁCIA



Maximálne zaťaženie pre panel ARCTHERM 2003 BI
(hrúbka plechu 0,5 mm; $\Delta T = 50^\circ\text{C}$; exteriérová strana svetlej farby)



Hrúbka panela [mm]	U_e [W/m ² K]	Rozpätie nosníkov	Maximálne zaťaženie v kg/m ² podľa rozpätia nosníkov [m]													
			2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	5,7	6,0
50	0,44	▲	136	102	77	59	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		▲▲▲	186	152	126	105	89	76	65	56	-	-	-	-	-	-
60	0,36	▲	-	141	109	85	67	52	42	-	-	-	-	-	-	-
		▲▲▲	-	-	163	137	117	100	86	75	65	-	-	-	-	-
80	0,27	▲	-	-	-	144	116	95	77	64	53	44	37	31	-	-
		▲▲▲	-	-	239	204	176	152	133	116	103	91	80	71	-	-
100	0,22	▲	-	-	-	182	151	126	106	90	76	65	56	48	41	35
		▲▲▲	-	-	-	228	199	175	154	137	122	110	98	89	80	-
120		▲	Statické hodnoty na požiadanie													
		▲▲▲														

Hrúbky 100 mm a 120 mm ponúkame panely s jadrom z PUR alebo PIR peny.