

ARTHERM 1003 B

Tepelnoizolačný panel je projektovaný pre použitie ako stenový. Hlavné prednosti tohoto panelu sú charakterizované jeho ekonomickosťou, praktickosťou a funkčnosťou.

Tento typ panelu je najviac používaný pre opláštenie objektov.

**izolácia
PUR**

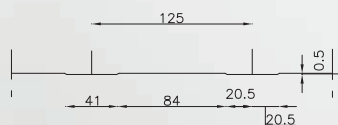
1000

F1

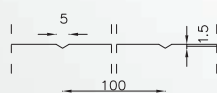
F2

TYPY PROFILOV PLECHOV

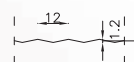
LÍNIOVÁ PROFILÁCIA



DRÁŽKOVANIE



MIKROPROFILÁCIA



Maximálne zaťaženie pre panel ARCTHERM 1003 B
(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
40	0,52	▲	100	72	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		▲▲▲	153	125	101	83	69	58	49	-	-	-	-	-	-	-
50	0,42	▲	151	113	85	65	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		▲▲▲	207	169	140	117	99	84	72	62	-	-	-	-	-	-
60	0,35	▲	-	157	121	94	74	58	47	-	-	-	-	-	-	-
		▲▲▲	-	-	181	152	130	111	96	83	72	-	-	-	-	-
80	0,27	▲	-	-	-	160	129	105	86	71	59	49	41	34	-	-
		▲▲▲	-	-	266	227	195	169	148	129	114	101	89	79	-	-
100	0,22	▲	-	-	-	202	168	140	118	100	84	72	62	53	46	39
		▲▲▲	-	-	-	253	221	194	171	152	136	122	109	99	89	-
120		▲	Statické hodnoty na požiadanie													
		▲▲▲														

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