

TERMÉK KÓD: AXTCPANE203
ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK:

Az **AXTCPANE203 20mm vastagságú**, mindkét oldalán 80 µm vastag, dombornyomott (mintás/mintás) alumínium fóliával bevont kivitelű TC panel, kiváló szigetelési tulajdonságokkal bíró merev poliizocianurát szigetelő hab maggal. A habosítás CFC vagy HCFC gáz használata nélkül történt.

Panel méretek:

szélesség:1200 mm, hosszúság: 4000 mm, vastagság: 20 mm.

Csomagolás:

A **20 mm**-es vastagságú panelek csomagolásának befoglaló méretei:
4010 x 1210 x 210 mm, (kb. 40 kg) 10 db. panel van, összesen 48,0 m².

A termék megfelel az UNI EN ISO 9001:2000 szabvány specifikációinak, és a termékcsalád valamennyi tagja rendelkezik a CE-jelöléssel.

MŰSZAKI ADATOK												
Jellemzők [Standard]	Leírás	Szimbólum [M.egység]	Vastagság (mm)									
			20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Átlagos kezdeti hővezető képesség EN 12667	10 °C mellett értendő	λ_i [W/m K]	0,022									
Névleges hőátadó képesség	$U_i = \lambda_i / d$	U [W/m ² K]	1,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Névleges hőellenállás	$R_i = d / \lambda_i$	R [m ² K/W]	0,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Habsűrűség	Átlagos érték	[kg/m ³]	35 ±3									
Névleges vastagság		d_N [mm]	20 mm									
Törőszilárdság EN 826	Az érték 10%-os alakváltozás mellett értendő	$\sigma_{100} \sigma_m$ [kPa]	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fajlagos hőkapacitás	Érték	C_p [J/kg°C]	1302									
Párazárás EN12086	Érték	μ	Végtelen									
Euroclass szerinti reakció tűzre [EN 13501-1] [EN 11925 -2] [EN 13823 (SBI)]	védett illesztésekkel	Euroclass	B s2 d0									

Műszaki adatlap 2/1 Bpest, 2010 dec. 16	Műszaki információ: +36-1-260-7126/105 +36-1-260-7126/119	AXTCPANE203 TC panel		Cím: Thermotechnika-CROWN COOL Kft. H-1103 Budapest, Kőér u. 3/F 1475 Budapest Pf. 139
		T_ISOCANALE Ai8	Rev: 01/ 2011. jan. 10.	

EGYÉB JELLEMZŐK

Jellemzők [Standard]	Leírás	Szimbólum [M.egység]	Vastagság (mm)										
			20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mérettartás meghatározott hőmérséklet és páratartalom mellett [EN 1604]	48 h (±1) a 70 °C (±2) e 90% UR (±5)	DS(TH) [méret %-a]	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		[vastagság %-a]	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	48 h (±1) a -20 °C (±3)	[méret %-a]	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		[vastagság %-a]	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vízabszorpció [EN 12087]	Teljes vízbemerítés 28 napig	WL [%]	Kevesebb, mint 1%_w										
Víz adbszorpció [EN 1609]	Részleges vízbemerítés	W _{ip} [kg/m ²]	Kevesebb, mint 0,1										
Újrahasznosított anyag tömegaránya	Vastagságtól függő	%	10,40 – 8,31										

Tűrések [UNI EN 13165]	Vastagság	T2 [mm]	<50 ±2 mm		50 - 75 ±3 mm		>75 +5 /-2 mm	
	Méreték		< 1000 ±5 mm	1000 - 2000 ±7,5 mm	2000 -4000 ±10 mm	> 4000 ±15 mm		
Megjegyzések	stabilitás hőre	<p>A TC panelek -40 °C és +110 °C közötti hőmérsékleten képesek huzamosabb ideig üzemelni. Rövid ideig azonban akár a + 200 °C-ot is képesek elviselni különösebb problémák nélkül.</p> <p>A megengedettnél magasabb hőmérsékleten történő huzamosabb ideig tartó üzemelés esetén a hab vagy a bevonat deformálódhat, ám ez esetben sem következik be szublimáció vagy összeolvadás.</p>						

Használat előtt olvassa el termék Biztonsági adatlapját
A termék Biztonsági adatlapját kérésre a Thermotechnika-Crown Cool Kft. rendelkezésére bocsátja.

Készült a gyártó Stiferite S.r.l. Műszaki adatlapja alapján.
 Fenti információk és adatok a gyártó jelenlegi műszaki ismeretein és gyakorlati tapasztalatain alapulnak, nincsenek visszatartott dokumentációk, de az értékek változhatnak. A felhasználó kizárólag felelős a termék nem megfelelő használatából származó következményekért.

Műszaki adatlap 2/2 Bpest, 2010 dec. 16	Műszaki információ: +36-1-260-7126/105 +36-1-260-7126/119	AXTCPANE203 TC panel		Cím: Thermotechnika-CROWN COOL Kft. H-1103 Budapest, Kőér u. 3/F 1475 Budapest Pf. 139
		T_ISOCANALE Ai8	Rev: 01/ 2011. jan. 10.	