

**TERMÉK KÓD: AXTCPANE204**
**ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK:**

Az **AXTCPANE204 20mm vastagságú**, mindkét oldalán 60 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 m<sup>2</sup>.

**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	$\lambda_i$ [W/m K]	<b>0,022</b>										
Névleges hőátadó képesség	$U_i = \lambda_i / d$	$U$ [W/m <sup>2</sup> K]	<b>1,10</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Névleges hőellenállás	$R_i = d / \lambda_i$	$R$ [m <sup>2</sup> K/W]	<b>0,91</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Habsűrűség	Átlagos érték	[kg/m <sup>3</sup> ]	<b>35 ±3</b>										
Névleges vastagság		$d_N$ [mm]	<b>20 mm</b>										
Törőszilárdság EN 826	Az érték 10%-os alakváltozás mellett értendő	$\sigma_{100} \sigma_m$ [kPa]	<b>200</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fajlagos hőkapacitás	Érték	$C_p$ [J/kg°C]	<b>1302</b>										
Párazárás EN12086	Érték	$\mu$	<b>Végtelen</b>										
Euroclass szerinti reakció tűzre [EN 13501-1] [EN 11925 -2] [EN 13823 (SBI)]	védett illesztésekkel	Euroclass	<b>B s2 d0</b>										

Műszaki adatlap 2/1 Bpest, 2010 dec. 16	Műszaki információ: +36-1-260-7126/105 +36-1-260-7126/119	<b>AXTCPANE204 TC panel</b>		Cím: Thermotechnika-CROWN COOL Kft. H-1103 Budapest, Kőér u. 3/F 1475 Budapest Pf. 139
		T_ISOCANALE Ai6	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 [%]	<b>Kevesebb, mint 1%<sub>w</sub></b>										
Víz adbszorpció [EN 1609]	Részleges vízbemerítés	W <sub>ip</sub> [kg/m <sup>2</sup> ]	<b>Kevesebb, mint 0,1</b>										
Újrahasznosított anyag tömegaránya	Vastagságtól függő	%	<b>10,40 – 8,31</b>										

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	<b>AXTCPANE204</b> <b>TC panel</b>		Cím: Thermotechnika-CROWN COOL Kft. H-1103 Budapest, Kőér u. 3/F 1475 Budapest Pf. 139
		T_ISOCANALE Ai6	Rev: 01/ 2011. jan. 10.	