

TERMÉK KÓD: AXTCPANE205
ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK: Az AXTCPANE205

20mm vastagságú, egyik oldalán 80 µm vastag dombornyomott (mintás), másik oldalán ezüstion védőréteggel bevont antimikrobiális 80 µm sima alumínium fóliával ellátott 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.

Alkalmazási terület, javasolt:

Egészségügyi intézményekhez, kórházakhoz, élelmiszeripari létesítményekhez, tisztatér technológiához.

Csomagolás:

A **20 mm**-es vastagságú panelek csomagolásának befoglaló méretei:

4010 x 1210 x 210 mm, (kb. 50 kg) 10 db. panel van, összesen 48,0 m².

A termék megfelel az UNI EN ISO 9001:2000 szabvány, UNI EN ISO 14001.204 környezetirányítási rendszer és OHSAS18001.2007 Foglalkozási Egészség és biztonsági menedzsment specifikációjának, és a termékcsalád valamennyi tagja rendelkezik a CE-jelöléssel.

MŰSZAKI ADATOK

Jellemzők [Standard]	Leírás	Szimbólum [M.egység]	Vastagság (mm)										
			20±1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Átlagos kezdeti hővezető képesség EN 13165	10 °C mellett értendő	λ_i [W/m K]	0,022										
Névleges hőátadó képesség	$U_i = \lambda_i / d$	$[W/m^2 K]$	1,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Névleges hőellenállás	$R_i = d / \lambda_i$	$[m^2 K/W]$	0,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Habsűrűség	Átlagos érték EN 1602	[kg/m ³]	45 ±3										
Antimikrobiális hatás ISO 22196	Rendelkezésre álló vizsgálati jelentés kérésre	≥ 99%											
Törőszilárdság EN 826	Az érték 10%-os alakváltozás mellett értendő	$\sigma_{10} \sigma_m$ [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 vastagság: 20 – 30 mm										

Műszaki adatlap 2/1 Bpest, 2017. szept. 01	Műszaki információ: +36-1-260-7126/105 +36-1-260-7126/119	AXTCPANE205 TC PANEL		Cím: Thermotechnika-CROWN COOL Kft. H-1103 Budapest, Kőér u. 3/F 1475 Budapest Pf. 139
		T_ISOCANALE AAB	Rev: 01/ 2017. szept.. 01.	

EGYÉB JELLEMZŐK

Jellemzők [Standard]	Leírás	Szimbólum [M.egység]	Vastagság (mm)										
			20±1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	
	Méretek		< 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, 2017. szept. 01	Műszaki információ: +36-1-260-7126/105 +36-1-260-7126/119	AXTCPANE205 TC PANEL		Cím: Thermotechnika-CROWN COOL Kft. H-1103 Budapest, Kőér u. 3/F 1475 Budapest Pf. 139
		T_ISOCANALE AAB	Rev: 01/ 2017. szept.. 01.	