









DECLARAȚIE CE NATURA COLLECTION
AC4 (32. Clasa)








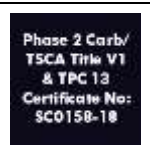




Proprietăți mecanice Valori medii	Metoda de testare	Unitate	Valoare necesară
Densitate	TS EN 323	[kg/m ³]	Specific pentru AGT
Diferența de grosime între elemente (t)	TS EN 13329	[mm]	t medie < 0,50mm t max-t min < 0,50mm
Rezistența la abraziune	TS EN 438-7	[Ciclu]	Ciclu ≥ 4000
Rectangularitatea elementului(q)	TS EN 13329	[mm]	q max ≤ 0,2mm
Lungimea stratului de suprafață (l)	TS EN 13329	[mm]	l ≤ 1500mm l diferență ≤ 0,5mm l > 1500mm l diferență ≤ 0,3mm
Lățimea stratului de suprafață (w)	TS EN 13329	[mm]	w diferență medie ≤ 0,10mm w max-w min ≤ 0,20mm
Rectitudinea stratului de suprafață (s)	TS EN 13329	[mm]	s max ≤ 0,30mm
Netezimea suprafeței (f)	TS EN 13329	[mm]	fw, concavă ≤ %0,15 fw, convexă ≤ %0,20 fl, concavă ≤ %0,50 fl convex ≤ %1,00
Distanța dintre elemente (o)	TS EN 13329	[mm]	o medie ≤ 0,15mm o max ≤ 0,20mm
Diferența de înălțime dintre elemente (h)	TS EN 13329	[mm]	h medie ≤ 0,10mm h max ≤ 0,15mm
Soliditatea suprafeței	TS EN 13329	[N/mm ²]	AC4 ≥ 1,25 N/mm ²
Rezistența la zgârieturi	TS EN 438-7	[N]	>3,5 N
Impact roată de scaun rulant	TS EN 425	[Ciclu]	25.000 de cicluri, nicio modificare sau deteriorare a aspectului
Impactul picioarelor de mobilier	TS EN ISO 16581	[Vizual]	Nu trebuie să existe deteriorări vizibile
Rezistența la recipiente fierbinți	TS EN 13329	[Clasa]	Clasa 4
Rezistența la vapori de apă	TS EN 13329	[Clasa]	Clasa 4
Rezistența la pete	TS EN 13329	[Clasa]	Clasa 5
Test cu bilă mică	TS EN 13329	[N]	≥12 N
Test cu bilă mare	TS EN 13329	[mm]	≥ 750 mm
Umflarea în apă timp de 24h	TS EN 13329	[%]	<%18
Clasa (clasele) de emisie a formaldehidei **	TS EN ISO 12460-5 ASTM D 6007	[mg/100gr] [ppm]	E0, CARB2, TSCA

Toleranțe generale	Metoda de testare	Unitate	Valoare necesară
--------------------	-------------------	---------	------------------

Toleranță la lungime și lățime	TS EN 324-1 EN 622-1	[mm]	±2,0 mm/m, max. ±5,0
Factor de rectangularitate	TS EN 324 -1 EN 622-1	[mm/m]	±2,0
Toleranța de linearitate a marginii	TS EN 324-1 EN 622-1	[mm/m]	≤1,5
Toleranța grosimii	TS EN 324-1 EN 622-1	[mm]	± 0,2
Șlefuire standard			K120 (Se poate aplica în funcție de cererea specială)
Dimensiuni		[mm]	8 mm * 191 mm * 1200 mm 8 mm * 246 mm * 1380 mm 8 mm * 159 mm * 1380 mm 8 mm * 157 mm * 1200 mm 8 mm * 246mm * 1375 mm 10 mm * 193 mm * 1380 mm 10 mm * 154,5 mm * 1195 mm 10 mm * 155 mm * 1200 mm 10 mm * 189 mm * 1195 mm 12 mm * 190 mm * 1200 mm 12 mm * 189 mm * 1195 mm 12 mm * 154,5 mm * 1195 mm (Grosime * Lățime * Lungime)

Caracteristică / Specificații	Informare privind testul	Standard armonizat	Performanță / Clasificare
Reacția la foc conform	Test Nr. 13292 - Conducerea Centrului de încercări și calibrare TSE Direcția laboratorului de încercări acustice și la foc a materialelor	EN 13501-1 EN 14041	
Rezistența la alunecare conform	Testul nr. AZL-15/0538 eliberat de Textile Institute, Václavská 6, Brno / Ulusal Zemin Güvenliği Enstitüsü (UZGE), Testul nr: AB-1346-T 2024/058-059-063-064-065-066-067	DIN 51130 EN 13893 EN 14041 16165-EK B TS 13882	
Clasa de formaldehidă	Raport de încercări nr. AB-0001-T emis la 321485 - Laboratorul de materiale de construcții TSE (Gebze)	TS EN 717-1 EN 14041	
Determinarea cantitativă a pentaclorofenolului în lemn	Testul nr. AZL-N-004-17 emis la - Textile Institute, Václavská 6, Brno	CEN/TR 14823:2203 EN 14041	 PCP < 5ppm
Valoarea rezistenței termice (R), Valoarea conductivității termice (λ)	Raport de încercări nr. 443041 TSE Deneý ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvarı Müdürlüğü	EN 12664 EN 14041	
EPD Declarația de mediu a produsului	EPD International AB Box 210 60 SE-100 31, Stockholm Suedia, Număr de înregistrare EPD: S-P- 01915	ISO 14025 ve EN 15804:2012+A2:2019	S-P-01915 EPD® www.epdturkey.org 

Caracteristică / Specificații	Informare privind testul	Standard armonizat	Performanță / Clasificare
Blue Angel	Raportul de încercări nr: MAIC-2021-1015, Institutul Fraunhofer pentru cercetarea lemnului Institutul Wilhelm-Klauditz-Institut WKI	DIN ISO 16000 PARTEA 3, 6, 9 ȘI 11 ȘI DIN EN 16516	
Reglementarea COV	Raportul de încercări nr: MAIC-2021-1442, Institutul Fraunhofer pentru cercetarea lemnului Institutul Wilhelm-Klauditz-Institut WKI	EN 16516 ISO 16000 3,6,9,11 ASTM D5116-10 (CLASE COV FRANCEZE)	
Test de migrare	Raportul de încercări nr: 2021271266 EuroLab Türcert Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş	TS EN 13130-1	
Greenguard Gold Greenguard	UL 2818 - 2013 Standard de aur pentru emisii chimice pentru materiale de construcții, finisaje și furnituri	UL 2818	
Emisie de zgomot la mersul pe jos	Raport de încercări: PT-23-03-08-02, EPH Succes prin calitate / Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH Germania	IHD W 431	
Sunet de impact	Raport de încercări: PT-23-03-08-01, EPH Succes prin calitate / Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH Germania	EN ISO 10140-3	
Certificat REACH	Raport de încercări: 1229200, SGS Supervise, Inspection and Control Services Inc.	1907/ 2006 EC REACH	
CARB TSCA II	Certificare nr. SC0158-18 Her Çeyrek, RISE Research Institutes of Sweden	ASTM 6007	
Certificat FloorScore	Certificat de calitate a aerului interior	SCS-EC10.3-2014 v4.1	
Rezistența la apă	Raport de încercări: 2723297 Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH (EPH)	ISO 4760	

Numele și adresa producătorului / Codul de identificare a produsului / Standardul armonizat și sistemul de verificare

AGT AĞAÇ SANAYİ VE TİCARET A.Ş, Organize Sanayi Bölgesi 3. Kısım 35. Cadde No:7 07190 Döşemealtı-ANTALYA / CNP01 / Sistem 3 / în conformitate cu Regulamentul UE privind produsele pentru construcții EU 305/2011 și EN 14041

