

Bloom, o nouă tehnologie de bază în care a fost introdusă lignina pentru a reduce semnificativ cantitatea de fenol inclusă în rășină cu 50%.

fenixforinteriors.com
Rev09 -E-30-04-2020

				0.7 mm BLOOM BLACK CORE ¹	0.8 mm STANDARD ¹	0.9 mm STANDARD ¹	1.2 mm POTRIVIT CORE DE CULOARE
PROPRIETĂȚI	METODA DE TESTARE	PROPRIETATE SAU ATRIBUT	UNITATE	VALORI			
GENERAL PROPERTIES							
Calitatea suprafeței	EN 438-2:2019 cl.4	Pete, murdărie și defecte similare ale suprafeței	mm ² /m ²	≤ 1			
		Fibre, păr și zgărieturi	mm/m ²	≤ 10			
Dimensional tolerances	EN 438-2:2019 cl.5	Toleranța la grosime	mm	0.7 ± 0.10	0.8 ± 0.10	0.9 ± 0.10	1.2 ± 0.18
	EN 438-2:2019 cl.6	Lungime și lățime	mm	+ 10 / - 0			
	EN 438-2:2019 cl.7	Rectitudinea marginilor	mm/m	≤ 1.5			
	EN 438-2:2019 cl.8	Pătrat	mm/m	≤ 1.5			
	EN 438-2:2019 cl.9	Planitate (măsurată pe o foaie de dimensiune completă)	mm/m	≤ 60			≤ 100
PROPRIETĂȚI DE SUPRAFAȚĂ							
Rezistența la uzura suprafeței	EN 438-2:2019 cl. 10	Punctul Inițial	Revolutions	≥ 200			
Rezistența la vapori de apă	EN 438-2:2019 cl. 14	Aspect	Evaluare	5			
Rezistența la căldura uscată	EN 438-2:2019 cl. 16	Aspect	Evaluare	5			
Rezistența la căldura umedă (100 °C/20°)	EN 438-2:2019 cl. 18	Aspect	Evaluare	5			n.a
Rezistența la zgărieturi	EN 438-2:2019 cl. 25	Aspect	Evaluare	≥ 4			
Rezistență la pătare	EN 438-2:2019 cl. 26	Aspect - Grupele 1 și 2	Evaluare	5			
		Aspect - Grupa 3	Evaluare	≥ 4			
Rezistență la lumină (arc cu xenon)	EN 438-2:2019 cl. 27	Contrast	Scară de gri / rating	≥ 4			
Surface specular reflectance	ISO 2813	Surface specular reflectance	Unitate de lucru	8 ÷ 16 at 85°			
Acids resistance	SEFA 8-PL-2010 method 8.1	Chemical Spot Test	Adecvare	Compliant			
PHYSICAL PROPERTIES							
Densitate	EN ISO 1183	Densitate	g/cm ³	≥ 1.35			
Rezistența la scufundare în apă clocotită	EN 438-2:2019 cl. 12	Aspect	Evaluare	5			
Stabilitate dimensională la temperaturi ridicate	EN 438-2:2019 cl. 17	Schimbarea dimensională cumulativă	Longitudinal %	≤ 0.55			≤ 0.8
		Schimbarea dimensională cumulativă	Transversal %	≤ 1.05			≤ 1.4
Rezistența la impact cu bila de diametru mic	EN 438-2:2019 cl. 20	Forța arcului	N	≥ 20			n.a.
Rezistența la fisurare	EN 438-2:2019 cl. 23	Aspect	Evaluare	≥ 4			
Proprietate electrostatică	EN 61340-4-1	Rezistență punct la punct	Ω	1 × 10 ¹⁰ ÷ 1 × 10 ¹²			
		Rezistența pe verticală	Ω	1 × 10 ¹⁰ ÷ 1 × 10 ¹²			
ENVIRONMENTAL PROPERTIES							
Emisia de formaldehidă	EN 13986	Emisii de formaldehidă	Evaluare	E1			
Emisii de substanțe chimice organice volatile	Certificat Greenguard Gold Emisii chimice reduse UL 2818	Emisii de substanțe chimice organice volatile	Adecvare	 Certificat Greenguard Gold			
FOOD AND HYGIENE PROPERTIES							
Igienă	NSF/ANSI 35	Adecvarea pentru utilizare ca suprafețe de lucru și non-lucrare ale echipamentelor de servicii alimentare pe care nu este intenționat, așteptat sau rezonabil contactul direct cu alimentele în timpul operațiunilor normale de pregătire sau de păstrare	Adecvare	Certificat NSF			
Contactul cu alimentele	Regulamentul UE nr. 10/2011 și modificările ulterioare	Performanța materialelor în contact cu alimentele	Adecvare	Conform - condiții de utilizare raportate în Declarația de conformitate			
Notă la folie FENIX cu folie de protecție adezivă Folia de protecție este concepută pentru a proteja temporar suprafața de praf, zgărieturi și urme lăsate de echipamentele de manipulare; nu protejează de coroziune, umiditate sau agenți chimici. Folia acoperite cu folie de protecție trebuie depozitate într-o atmosferă curată și uscată la temperatura camerei (ideal 20 °C), evitând expunerea la agenții atmosferici și razele UV-A. Folia de protecție trebuie îndepărtată de pe suprafața foliilor după aplicare și înainte de articolul final. În cazul foliilor groase cu folie de protecție pe ambele părți, folia trebuie îndepărtată întotdeauna de pe ambele părți în același timp. În orice caz, îndepărtarea trebuie să aibă loc în termen de 6 luni de la data expediției de către Producătorul (producătorii) foliilor FENIX. Producătorul (producătorii) plăcilor FENIX nu își asumă răspunderea pentru utilizarea necorespunzătoare a foliilor acoperite cu folie de protecție și nici pentru orice consecință a unei aplicări incorecte.							
Disclaimer							
Fișa de date privind proprietățile materialului oferă informații tehnice relevante pentru performanța produsului, așa cum a fost testat de către producătorul (producătorii) foliilor FENIX sau organismul de testare certificat.							
Orice informație conținută în acest document trebuie verificată și testată pentru a se potrivi de către utilizator pentru scopul său sau aplicația specifică. Trebuie luate în considerare circumstanțele locale sau specifice. Conținutul acestui document reflectă cunoștințele și experiența noastră la momentul publicării. Cea mai nouă versiune a documentului înlocuiește toate versiunile anterioare. Vă sfătuim că cea mai nouă versiune poate conține modificări tehnice care trebuie luate în considerare la utilizarea produselor. Clienții trebuie să verifice întotdeauna dacă este disponibilă o versiune actualizată a documentului. Am depus toate eforturile pentru a asigura acuratețea informațiilor din acest document, dar nu poate fi făcut răspunzător pentru eventuale neglijențe, inexactități sau erori tipografice. Producătorul (producătorii) de folii FENIX nu își asumă nicio răspundere dacă utilizatorul final sau clientul se referă la orice alte informații tehnice ale produselor.							