

**OVERENI PREVOD SA ENGLLESKOG NA SRPSKI JEZIK**

ASD  
LAMINAT

**ASD antibakterijski laminat – tehnički podaci**

Svojstvo	Metoda ispitivanja (EN 438-2, broj klauzule, osim ako nije navedeno drugačije)	Jedinica (maks. ili min.)	Zahtevana vrednost	
			Klasa laminata	
			HGS HGP	VGS VGP
			333	222
Debljina	5	mm (maks. ili min. varijacija)	0,5≤t≤1,0 mm: ±0,10 mm 1,0<t<2,0 mm: ±0,15 mm gde je t: nominalna debljina	
Ravnoća <sup>a)</sup>	9	mm (maksimalno odstupanje)	60 mm/m	
Dužina i širina <sup>b)</sup>	6	mm (maks. ili min. varijacija)	+10 mm/-0 mm	
Pravost ivica <sup>b)</sup>	7	mm (maksimalno odstupanje)	1,5 mm/m	
Pravouglost <sup>b)</sup>	8	mm (maksimalno odstupanje)	1,5 mm/m	
Otpornost na habanje površine	10	Obrtaji (min) Početna tačka Vrednost habanja	150 350	50 150
Otpornost na udar kugle malog prečnika	20	N (min.)	20	15
Otpornost na udar kugle velikog prečnika (opciono)	21	mm (min. visina pada) mm (maks. prečnik ulubljenja)	800 10	600 10
Otpornost na grebanje	25	Nominalna vrednost (min.)	3	2
Merna stabilnost na povišenoj temperaturi	17	% maks. (Kumulativna merna promena)  L <sup>c)</sup> T <sup>d)</sup>	0,55 1,05	0,75 1,25
Otpornost na potapanje u ključalu vodu	12	Nominalna vrednost (min.) Sjaj Ostali završni slojevi	3 4	3 4
Otpornost na suhu toplotu (160 °C)	16	Nominalna vrednost (min.) Sjaj Ostali završni slojevi	3 4	3 4
Otpornost na vlažnu toplotu (85 °C)	EN 12721	Nominalna vrednost (min.) Sjaj Ostali završni slojevi	3 4	3 4



**OVERENI PREVOD SA ENGLSKOG NA SRPSKI JEZIK**

Svojstvo	Metoda ispitivanja (EN 438-2, broj klauzule, osim ako nije navedeno drugačije)	Jedinica (maks. ili min.)	Zahtevana vrednost	
			Klasa laminata	
			HGS HGP 333	VGS VGP 222
Otpornost na mrlje	26	Nominalna vrednost (min.) 1. i 2. grupa 3. grupa	5 4	5 4
Postojanost prema svetlosti (ksenon. lučna lampa)	27	Nominalna vrednost sive skale	4 do 5	4 do 5
Otpornost na vodenu paru	14	Nominalna vrednost (min.) Sjaj Ostali završni slojevi	3 4	3 4
Otpornost na žar cigarete	30	Nominalna vrednost (min.)	3	3
Otpornost na pucanje usled naprezanja (opciono)	23	Nominalna vrednost (min.)	4	4
Gustina	EN ISO1183	g/cm <sup>3</sup>	1,35	1,35
Formabilnost	31 ili 32	mm (poluprečnik) L <sup>c)</sup> T <sup>d)</sup>	<b>HGP-VGP</b>	
			≤ 10 x nominalna debljina laminata ≤ 20 x nominalna debljina laminata	
Otpornost na podizanje	33 ili 34	Sekunde Nominalna debljina <0,8 mm Nominalna debljina ≥0,8 mm	≥10 ≥15	
Otpornost na bakterije	ISO 22196/JIS 2808:2007	% smanjenja bakterija	E.coli %95 Staphylococcus %92	
<p>a) Ako se laminat skladišti na način i pod uslovima koje preporučuje proizvođač, onda će biti usklađen sa zahtevima o ravnoći koji su navedeni u tabeli 4 kada se izmeri u skladu sa standardom EN 438-2, klauz. 9.</p> <p>b) Dobavljač i kupac će dogovoriti toleranciju za ploče isečene po meri.</p> <p>c) L: u uzdužnom pravcu (mašine) materijala s vlaknastim listovima (obično u pravcu najveće dimenzije laminata)</p> <p>d) T: u unakrsno-uzdužnom pravcu (unakrsno s mašinom) materijala s vlaknastim listovima (upravno u odnosu na pravac L).</p>				



## OVERENI PREVOD SA ENGLSKOG NA SRPSKI JEZIK

---

Napomene:

HGS: Klasa horizontalnog standardnog laminata  
HGP: Klasa horizontalnog postformiranog laminata  
VGS: Klasa vertikalnog standardnog laminata  
VGP: Klasa vertikalnog postformiranog laminata

TUV  
AUSTRIA  
HELLAS

TSE

TSE

TS EN 438-3

### KRAJ PREVODA

---

*Da je prevod u potpunosti veran originalu na engleskom jeziku, svojim potpisom i pečatom potvrđuje sudski prevodilac za slovenački, engleski i švedski jezik na osnovu rešenja Ministarstva pravde Republike Srbije br. 760-06-197/2002-04 od 02.10.2002.god.*

*U Beogradu, 11. januara 2019.  
Broj dnevnika: 27/2019*

*Kovačević Milena  
Ovlašćeni sudski prevodilac za engleski,  
slovenački i švedski jezik*



*Milena Kovačević*