Tooteleht

Kõrgsurvelaminaat HPL Samrat

Jrk nr.	Omadus	UNITS	Katsemeetod EN 438 osa 2 & 4 : 2016	Määratud väärtus EN 438 osa 6:2016	Tüüpilised tulemused
1	Klassifitseering		EN 438-6-4	Intensiivne väliskasutus, tuleaeglustav klass (EDF)	
	Paneeli pinnakvaliteet		EN 438-2, 6.2.4.2		
2	Mustus, plekid või muud defektid	mm^2/M^2		2.0 (max.)	Vastab
	Kiud, kriimustused ja muud defektid	mm/M^2		20.0 (max.)	Vastab
3	Paksus ja maksimaalne lubatud hälve	mm	EN 438-2-5	6.0±0.40	6.0±0.25
				8.0±0.50	8.0±0.27
4	Pikkus ja laius	mm	EN 438-2-6	+10mm/-0mm	+5mm/-0mm
5	Tasasuse hälve.	mm/M	EN 438-2-9	5.0 (max.)	Vastab
6	Servade sirgus	mm/M	EN 438-2-7	1.5 (max.)	≥1
7	Servade täisnurksus	mm/M	EN 438-2-8	1.5 (max.)	Vastab
	Vastupidavus niiskusele, massi suurenemine	%	EN 438-2 : 15	8.0 (max)	4.1
	Välimus				
	Pinna hinnang	Klass		4 (min)	5
	Serva hinnang	Klass		3 (min)	3
8	Mõõtmete stabiilsus kõrgendatud temperatuuril		EN 438-2-17		
	pikisuunaline	%		0.30 (max.)	0.15
	Ristisuunaline	%		0.60 (max.)	0.29
9	Löögikindlus suure läbimõõduga kuuliga		EN 438-2-21		
	Kukkumiskõrgus	mm		1800	2000
	Jäljendi läbimõõt	mm		10 (max.)	7
10	Sigaretikõrvetuse kindlus	Klass	-		
11	Paindemoodul	Mpa	EN ISO 178:2003	9000 (min.)	10000
12	Paindetugevus	Mpa	EN ISO 178:2003	80 (max.)	90
13	Tihedus	g/cm^3	EN ISO 1183-1 :2004	1.35	1.38 to 1.42
14	Kinnituskindlus (kruvi väljatõmbetugevus), 8,0 mm paksune plaat	N	ISO 13894-1:9	3000 (min.)	>3000
15	Soojusjuhtivus / soojustakistus	W/m°K	EN-12524:2000 EN-12664:2001	-	0.24

Valguskindlus ja ilmastikukindlus					
Vastupidavus kunstlikule ilmastikule, sh valguskindlus pärast 650 MJ/m^2 kiirgusdoosi	Kontrast	EN 438-2-29	Halliskaala klass	Mitte vähem kui 3	3~4
	Välimus	EN 438-2-29	Klass	Minimum 4	4~5
UV-kindlus pärast 1500-tunnist kiirgusdoosi	Kontrast	EN 438-2-28	Halliskaala klass	Mitte vähem kui 3	3~4
	Välimus	EN 438-2-28	Rating	Klass ≥ 4	4~5
Vastupidavus kliimatingimuste muutustele		EN 438-2-19	Indeks Ds (min.)	0.95	≥0.95
			Indeks Ds (min.)	0.95	≥0.95
			Klass (min.)	4	≥4

Tuletundlikkusnäitajad					
Seeria nr	**Toimivusnäitaja**	**Testi standard**	**Süsteem**		**Samrat Hpl Compact väärtus**
1	Tuletundlikkus	Standardi EN 13501-1:2007 kohaselt. Katsetatud vastavalt standarditele EN 13823:2010 ja EN 11925-2:2010.	Euro Class	Klassifikatsioon t≥ 6.0 mm B-S2,d0	B-S1,d0 kõrgem
		DIN 4102-1	Saksa	B1	B1
		Klassifikatsioon Leegi levik Suitsu tekkimise indeks	North America	UL 723	A 0-25 0-450

Märkus: Samrati tooted on valmistatud rangelt vastavalt kehtivatele standarditele, kuid nende kasutus- ja paigaldusviis ei ole meie kontrolli all. Eespool esitatud väärtused põhinevad meie parimatel teadmistel, kuid nende suhtes ei anta otsest ega kaudset garantiid ning nendega ei kaasne vastutust.