

ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Властивості	Метод тестування згідно DIN	Одиниця виміру	Допуски	Фактичні значення
Країна-виробник				Туреччина
Технічна інформація:				
а) Товщини панелей				4-20
б) Клас пожежної безпеки				Г-1
	EN 438 Класифікація		EGS / EDS / EGF / EDF	
Допустиме відхилення розмірів панелі				
Рівномірність панелі	EN 438-2.9	мм/м	2.0 ≤ t < 6.0мм : max 8.0 мм/м	≤ 8.0
		мм/м	6.0 ≤ t < 10.0мм : max 5.0 мм/м	1.87
Довжина і ширина	EN 438-2.6	мм	+10 мм/-о	-
Товщина	EN 438-2.5	мм	5.0 ≤ t < 8.0мм : max ± 0.4	± 0.1
		мм	8.0 ≤ t < 12.0мм : max ± 0.5	± 0.2
		мм	12.0 ≤ t < 16.0мм : max ± 0.6	± 0.3
Прямолінійність кантів	EN 438-2.7	мм/м	1.5 мм/м max відхилення	≤ 1.5
Перпендикулярність	EN 438-2.8	мм/м	1.5 мм/м max відхилення	≤ 1.5
Стійкість до поверхневого зношення	EN 438-2.10	Число обертів (min)	350 (min)	≥ 400
Стійкість при зануренні в киплячу воду (2 години)				
а) Зростання маси	EN 438-2.12	%	2.0 (max)	0,4
б) Товщина		%	2.0 (max)	0,5
в) Зовнішній вигляд		Нормування (min)	Не менше 4	5
Стійкість до ударних навантажень				
а) Висота падіння	EN 438-2.21	мм	1800 мм (висота падіння)	1800
б) Діаметр відбитка		мм	10 (max)	3.5
Стійкість до утворення подряпин	EN 438-2.25	Н (сила)	2.0 (min)	> 6
Стійкість до фарбування Група 1 & 2 Група 3	EN 438-2.26	Нормування (min)	5	≥ 5
		Нормування (min)	4	5
Стабільність розмірів при високій температурі				
а) Поздовжня	EN 438-2.17	%	0.30 (max)	0.18
б) Поперечна		%	0.60 (max)	0.36
Стійкість до гасіння сигарет	EN 438-2.30	Нормування (min)	Не менше 3	≥ 3
Стійкість до пару води	EN 438-2.14	Нормування (min)	Не менше 4	≥ 5
Стійкість до утворення тріщин	EN 438-2.24	Відмітка (min)	Не менше 4	≥ 4

МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Властивості	Метод тестування згідно DIN	Одиниця виміру	Питома вага	Gentaş
Модуль вигину (напруга)				
а) Поздовжній напрямок	EN ISO 178 : 2003	МПа	9000 (min)	16522
б) Поперечний напрямок			8000 (min)	≥ 9000
Міцність при вигинанні (напруга)				
а) Поздовжній напрямок	EN ISO 178 : 2003	МПа	80 (min)	114
б) Поперечний напрямок				≥ 95
Міцність при розтягуванні (напруга)				
а) Поздовжній напрямок	EN ISO 527-2 : 1996	Мпа	60 (min)	≥ 95
б) Поперечний напрямок				85
Щільність	EN ISO 1183-1 : 2004	г/см³	1.35	1.4
Стійкість до вологих теплих умов	EN 438-2.15	% max в зростанні по масі	5	1
		Зовнішній вигляд (min)	4	5

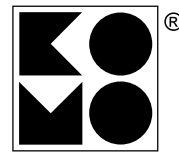
СТІЙКІСТЬ ДО СВІТЛА ТА ПОГОДНИХ УМОВ

СТІЙКІСТЬ ДО СВІТЛА ТА ПОГОДНИХ УМОВ				
Властивості	Метод тестування згідно DIN	Одиниця виміру	Питома вага	Gentaş
Стійкість до штучного кліматичного старіння, включаючи світлостійкість	EN 438-2.29	Контрастність	За шкалою Grey Scale не менш 3, після енергетичної експозиції 650 Дж/м²	4
		Зовнішній вигляд	За шкалою Grey Scale не менш 4, після енергетичної експозиції 650 Дж/м²	5
Стійкість до УФ випромінювання	EN 438-2.28	Контрастність	За шкалою Grey Scale не менш 3, після впливу протягом 1500 годин	4
		Зовнішній вигляд	За шкалою Grey Scale не менш 4, після впливу протягом 1500 годин	5
Стійкість до кліматичного впливу				
Показник міцності на вигин	EN 438-2.19	Показник	≥ 0.95	≥ 0.95
Показник вигину модуля		Показник	≥ 0.95	≥ 0.95
Зовнішній вигляд		Нормування	≥ 4	≥ 4

GENTAŞ
Exterior & interior

certificates
СЕРТИФИКАТИ

ISEGA



CE



kiwa



NRO