

"ВИСТА ПРО" ООД, Бургас, ул.Оборище 80А, тел./факс: 056 / 82 4004, мобилен: 0 888 660 282, e-mail: vista_bs@abv.bg
 "VISTA PRO" LTD, Burgas, 80A Oboriste Str., Tel./Fax: +359 56 / 82 4004, Mobile: +359 888 660 282, e-mail: vista_bs@abv.bg

Превод от английски език

kronospan



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

KRONOSPAN WOOD PRODUCT TRADE & INC.

8 мм

Директно пресован ламинат

00001 -DOP-2018/04/20

Съгласно EN 13329+A1:2017-12

Клас 23/31 - AC 3

натоварени жилищни помещения, търговски площи с умерена натовареност

Характеристики	Показатели	Метод на изпитване
Дебелина на елемента (t)	8 mm ± 0,50 mm Δt средно ≤ 0,5 mm t _{max} - t _{min} ≤ 0,50 mm	EN 13329+A1 2017-12
Дължина (l)	1285 mm ± 0,50 mm l ≤ 1500 mm: Δl ≤ 0,5 mm	EN 13329+A1 2017-12
Ширина (w)	192 mm ± 0,10 mm Δw средно ≤ 0,10 mm w _{max} - w _{min} ≤ 0,20 mm	EN 13329+A1 2017-12
Профил	дълга и къса страна двойно щракване (<i>twin click</i>)	
Дължина и ширина на изравнените елементи, (l=w)	Δl средно ≤ 0,10 mm спрямо номиналната стойност Δw средно ≤ 0,10 mm спрямо номиналната стойност l _{max} - l _{min} ≤ 0,20 mm w _{max} - w _{min} ≤ 0,20 mm	EN13329+A1 2017-12
Правоъгълност на елементите, (q)	q _{max} ≤ 0,20 mm	EN13329+A1 2017-12
Праволинейност на повърхностния слой, (s)	S _{max} ≤ 0,30 mm / m	EN13329+A1 2017-12
Равномерност на елементите, (f) W= ширина	Максимални единични стойности: f _{w,вдлъбнатост} ≤ 0,15 % f _w изпъкналост ≤ 0,20 %	EN13329+A1 2017-12
Отваряне между елементи, (o)	O средно ≤ 0,15 mm O _{max} ≤ 0,20 mm	EN13329+A1 2017-12
Разлика във височина между елементите, (h)	h средно ≤ 0,10 mm h _{max} ≤ 0,15 mm	EN13329+A1 2017-12
Вариации в размерите след промени в относителната влажност, (δl, δw)	δ средно ≤ 0,9 mm δ _{max} ≤ 0,9 mm	EN13329+A1 2017-12



Устойчивост на светлина	Цветен контраст между неизложената и изложената част от пробата ≥ 4 по сивата скала съгласно EN 20105-A2	EN ISO 4892-2:2006/A1:2009 процедура В-цикъл 5 (50% отн. влажност) ^{a b}	
Статична вдлъбнатина	остатъчна вълбнатина $\leq 0,05$ mm EN ISO 24343-1	EN ISO 24343-1	
^a Изпитване до 6 по скалата Blue Wool съгласно EN ISO 105-B02 (= цветови контраст 4 по сивата скала съгласно EN 20105-A02 между изложената и неизложената част по скалата Blue Wool). ^b На пробата се дава време за възстановяване (24 ± 1 h) без излагане на светлина при 23 °C и 50% относителна влажност преди окончателна оценка.			
ИЗПИТВАНЕ			
Устойчивост на надраскване	AC3 (≥ 2000 об/мин)	EN13329+A1 2017-12	
Устойчивост на удар	IC1	EN13329+A1 2017-12	
Устойчивост на петна	група 1 + 2	EN13329+A1 2017-12	
	група 3		
Тест стол с колелца	без промяна във външния вид или повреда, както е определено съгласно EN 425	EN13329+A1 2017-12	
Набъбване на дебелина	$\leq 18\%$	EN13329+A1 2017-12	
Устойчивост на светлина	по скалата Blue Wool	≥ 6	EN13329+A1 2017-12
	по скалата Blue Wool	≥ 4	
ОКОЛНА СРЕДА			
Емисия на формалдехид	(1,54mg/m ² h) клас E1	EN 717-2	
ПОВЕДЕНИЕ			
Поведение при пожар	Сл-S1	EN 13501-1	
Устойчивост на хлъзгане	($\mu = 0,48$) технически клас: DS	EN 13893:2003	
Термична устойчивост	0,0519 (m ² K)/W	EN 12667:2001	
Топлопроводимост	0,156 W/(m*k)	EN 12667:2001	
Съдържание на РСР	< d. I. (неопределимо)	CEN/TR 14823:2004	

Място и дата на издаване
01.07.2019 г., КАСТАМОНУ

[подпис не се чете]
Изготвено от
Кадир ДОГАН
началник на отдел
«Осигуряване на качеството»

[подпис не се чете]
Одобрено от
Билал КАРАКАЯ
управител на завода

Подписаният Християн Димов Петров удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език на приложения документ – Декларация за експлоатационни показатели. Преводът се състои от 2 (две) страници.

Преводач:



Християн Димов Петров



DECLARATION OF PERFORMANCE



KRONOSPAN WOOD PRODUCT TRADE & INC.

8mm

Direct Pressure Laminate

00001-DOP-2018/04/20

According to EN 13329+A1:2017-12

class 23 / 31 - AC 3

domestic with heavy ,commercial with moderate use

Characteristic	Dimension	Test Method
Thickness of the element, (<i>t</i>)	8 mm ± 0.50mm $\Delta t_{average} \leq 0,5\text{mm}$ $t_{max} - t_{min} \leq 0.50\text{mm}$	EN 13329+A1 2017-12
Length (<i>l</i>)	1285mm ± 0.50mm $l \leq 1500 \text{ mm: } \Delta l \leq 0,5 \text{ mm}$	EN 13329+A1 2017-12
width (<i>w</i>)	192mm ± 0.10mm $\Delta w_{average} \leq 0,10 \text{ mm}$ $w_{max} - w_{min} \leq 0.20\text{mm}$	EN 13329+A1 2017-12
Profile	long side and Short side Twin click	
Length and width of squared elements, (<i>l=w</i>)	$\Delta l_{average} \leq 0,10 \text{ mm}$ relative to nominal value $\Delta w_{average} \leq 0,10 \text{ mm}$ relative to nominal value $l_{max} - l_{min} \leq 0,20 \text{ mm}$ $w_{max} - w_{min} \leq 0.20\text{mm}$	EN13329+A1 2017-12
Squareness of the elements, (<i>q</i>)	$q_{max} \leq 0.20\text{mm}$	EN13329+A1 2017-12
Straightness of the surface layer, (<i>s</i>)	$s_{max} \leq 0.30\text{mm} / \text{m}$	EN13329+A1 2017-12
Flatness of the elements, (<i>f</i>) <i>W</i> = width	Maximum single values: $f_{w,concave} \leq 0.15 \%$ $f_{w,convex} \leq 0,20 \%$	EN13329+A1 2017-12
Opening between elements, (<i>o</i>)	$o_{average} \leq 0,15 \text{ mm}$ $o_{max} \leq 0,20\text{mm}$	EN13329+A1 2017-12
High difference between elements, (<i>h</i>)	$h_{average} \leq 0,10 \text{ mm}$ $h_{max} \leq 0,15 \text{ mm}$	EN13329+A1 2017-12
Dimensional variations after changes in relative humidity, (δl , δw)	$\delta_{average} \leq 0,9 \text{ mm}$ $\delta_{max} \leq 0,9 \text{ mm}$	EN13329+A1 2017-12




DECLARATION OF PERFORMANCE



Light fastness	Colour contrast between unexposed and exposed sample part ≥ 4 of grey scale according to EN 20105-A2		EN ISO 4892-2:2006/A1:2009 procedure B-cycle 5 (50% rel.hum) ^{a,b}
Static indentation	residual indentation $\leq 0,05$ mm EN ISO 24343-1		EN ISO 24343-1
<p>^a Test until blue wool scale No. 6 according to EN ISO 105-B02 (= colour contrast 4 on the gray scale according to EN 20105-A02 between exposed and unexposed part of blue wool scale).</p> <p>^b Allow sample (24 ± 1h) recovery time without light exposure at 23 °C and 50% rel. Humidity before taking final assesment.</p>			
TEST			
Abrasion resistance	AC3 (≥ 2000 rpm)		EN13329+A1 2017-12
Impact resistance	IC1		EN13329+A1 2017-12
Stain resistance	group 1 + 2	grade 5	EN13329+A1 2017-12
	group 3	\geq grade 4	
Castor chair test	no change in appearance or damage, as defined per EN 425		EN13329+A1 2017-12
Thickness swelling	$\leq 18\%$		EN13329+A1 2017-12
Light fastness	blue wool scale	≥ 6	EN13329+A1 2017-12
	gray wool scale	≥ 4	
ENVIRONMENT			
Emission of formaldehyde	(1,54 mg / m ² h) class E1		EN 717-2
BEHAVIOR			
Fire behavior	C _{fi} – S1		EN 13501-1
Slip resistance	($\mu = 0.48$) technical class: DS		EN 13893:2003
Thermal resistance	0.0519 (m ² K)/W		EN 12667:2001
Thermal conductivity	0.156 W/(m*k)		EN 12667:2001
Content of PCP	< d. l. (undeterminable)		CEN/TR 14823:2004

Place and Date of Issue
01.07.2019, KASTAMONU


Prepared by
Kadir DOĞAN
Chief of Quality Assurance


Approved by
Bilal KARAKAYA
Factory Manager