

תעודת סיווג מס' 7413200780
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין: אינו בילד בע"מ
מענו: בן גוריון 38 רמת גן
תאריך ההזמנה: 11/01/2024

תאור המוצר

לוח HPL בצבע חום בעובי 6 מ"מ ומשקל סגולי כ- 9.4 ק"ג/מ"ר עם צדדים זהים
דגם EDF בשם מסחרי CENTURY EXTERIA COMPACT LAMINATES
מסופק ע"י CENTURY PLYBOARDS LTD., הודו.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך: 10/01/2024
הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח: המזמין
מקום הנטילה: אין מידע

מהות הבדיקה

סיווג המוצר בשרפה לפי תקן ישראלי ת"י 755 " סיווג בשרפה של מוצרי בנייה ואלמנטי בניין – שיטות בדיקה
וסיווג לפי תוצאות הבדיקה " (יולי 2013) זהה לתקן אירופי EN 13501-1:2007.

	<p>תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק</p>	<p>מסמך זה מכיל דף אחד ונספח של 4 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו</p>
--	--	--

סיכום

על בסיס תעודת סיווג מס' PK-23-144 מתאריך 07.09.2023 של המעבדה CSI (ציכיה) המצורפת בזאת,
לוח HPL בצבע חום בעובי 6 מ"מ ומשקל סגולי כ- 9.4 ק"ג/מ"ר עם צדדים זהים
דגם EDF בשם מסחרי CENTURY EXTERIA COMPACT LAMINATES
מסופק ע"י CENTURY PLYBOARDS LTD., (הודו) כמפורט בתיאור המוצר,
סווג לפי תגובתו בשרפה: C-s1, d0.
הסיווג תקף עבור המוצר הנ"ל בעובי 6 מ"מ לפחות להתקנה פנימית או חיזונית על כל סוגי המסגרות
על בסיס עץ או מתכת עם מרווח אוויר עד 800 מ"מ.
(פרטים ראה בגוף התעודה)

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן

שם החותם: דודו וארם
תפקידו: ראש ענף חלונות מערכות מיגון
ובטיחות אש

שם החותם: גנאדי ברלין
תפקידו: מהנדס בכיר

תאריך: 17/01/2024



Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Divize CSI - Centrum stavebního inženýrství

Fire Technical Laboratory

**AUTHORIZED
BODY**

**NOTIFIED
BODY**

CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE IN ACCORDANCE WITH ČSN EN 13501-1:2019

Applicant: Century Plyboards Ltd.
P-15/1, Taratala Road,
Kolkata, 700088
India

Prepared by: Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Divize CSI – Centrum stavebního
inženýrství
Pražská 16, 102 00 Praha 10
Czech Republic

Product name: *High-pressure Exterior Grade compact
laminate, Grade: EDF, brand name:
CENTURY EXTERIA COMPACT
LAMINATES*

**Classification
report No.:** PK-23-144

Issue number: 1/2

Date of issue: 7th September 2023

This classification report consists of 4 pages and may only
be used or reproduced in its entirety.

Address:
PRAŽSKÁ 16, 102 00 PRAHA 10, Czech Republic, E mail: csias@csias.cz, <http://www.csias.cz>
Reg. No. 47910381, VAT No. CZ47910381.
Fire Technical Laboratory, E-mail: ptl@csias.cz
Phone: +420 281 017 111, Fax: +420 281 017 455

1. DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

Nature and end use application:

The product, *High-pressure Exterior Grade compact laminate*, Grade: EDF, brand name: *CENTURY EXTERIA COMPACT LAMINATES*, is defined as a type of HPL composite panel according to ČSN EN 438-7.

Description:

The product *High-pressure Exterior Grade compact laminate*, Grade: EDF, brand name: *CENTURY EXTERIA COMPACT LAMINATES* is fully described in the test reports in support of the classification listed in clause 2.

2. TEST REPORTS AND TEST RESULTS IN SUPPORT OF THIS CLASSIFICATION

Test reports

Name of laboratory	Name of sponsor	Test report ref. no.	Test method
ITC a.s. - Divize CSI, AZL No. 1007.4	ITC a.s. Unit 520	23/P384	ČSN EN ISO 11925-2
		23/P385	ČSN EN 13823

Measured values and test results:

Test method	Parameter	Number of test	Results	
			Continuous parameter mean (m)	Compliance parameters
ČSN EN ISO 11925-2	$F_s \leq 150 \text{ mm}^{(1)}$	6	yes	yes (B to D) no (d0)
	ignition of the filter paper ⁽¹⁾	6	no	
	$F_s \leq 150 \text{ mm}^{(2)}$	6	yes	
	ignition of the filter paper ⁽²⁾	6	no	
ČSN EN 13823	$FIGRA_{0,4 \text{ MJ}} \text{ (W/s)}$	3	97,1	$\leq 250 \text{ (C)}$
	$LFS > \text{ edge}$	3	no	no (B, C)
	$THR_{600 \text{ s}} \text{ (MJ)}$	3	11,0	$\leq 15 \text{ (C)}$
	$SMOGRA \text{ (m}^2/\text{s}^2)$	3	2,8	$\leq 30 \text{ (s1)}$
	$TSP_{600 \text{ s}} \text{ (m}^2)$	3	30,9	$\leq 50 \text{ (s1)}$
	flaming droplets / particles	3	no	no (d0)

(1): surface flame attack, exposition = 30 s

(2): edge flame attack, exposition = 30 s

3. CLASSIFICATION AND DIRECT FIELD OF APPLICATION

Reference and direct field of application

This classification has been carried out in accordance with the clause 11.5, 11.9.2 and 11.10.1 of ČSN EN 13501-1:2019.

Classification

The product *High-pressure Exterior Grade compact laminate, Grade: EDF, brand name: CENTURY EXTERIA COMPACT LAMINATES*, in relation to its reaction to fire behaviour is classified:

C

The additional classification in relation to smoke production is:

s1

The additional classification in relation to flaming droplets/particles is:

d0

The format of the reaction to fire classification for *High-pressure Exterior Grade compact laminate, Grade: EDF, brand name: CENTURY EXTERIA COMPACT LAMINATES* is:

Fire behaviour		Smoke production			Flaming droplets	
C	-	s	1	,	d	0

Reaction to fire classification: C-s1, d0

Field of application:

This classification is also valid for the following product parameters:

- thickness \geq 6 mm

This classification is valid for the following end use conditions:

- valid for interior and exterior applications
- supporting frame: valid for wood-based frame or any other frames (for example aluminium or steel frame)
- fixing: valid for fixing spacing up to 800 mm

4. LIMITATIONS

Restrictions

This classification report is valid, provided that the technical specifications of the product will not be changed.

Warning

This document does not represent type approval or certification of the product.

Prepared:



Jiří Socha



Reviewed:



Vít Slaboch
head of laboratory