

KLASSIFIZIERUNG / CLASSIFICATION

NACH / ACCORDING TO DIN EN 45545-2:2016-02

8118488260-40b

DMT GmbH & Co. KG
DMT-Prüflaboratorium für Brandschutz
DMT-Test Laboratory for Fire Protection

Tremoniastraße 13
D-44137 Dortmund
Deutschland

TÜV NORD GROUP

LUXBOARD

Luxpanel International GmbH

Werner-von-Siemens-Str. 25, 54634 Bitburg, DEUTSCHLAND

Das Produkt „**LUXBOARD**“ hat in Verbindung mit den aufgelisteten Prüfungsvorschriften folgende Prüfergebnisse erzielt:

*The product “**LUXBOARD**“ has attained the following test results according to the listed test standards:*

Klassifizierung gemäß DIN EN 45545-2:2016-02 <i>Classification according to DIN EN 45545-2:2016-02</i>				Grenzwerte (Anforderung R1) <i>Limits (Requirement R1)</i>		
Prüfungsvorschrift <i>Test standard</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Einheit <i>Unit</i>	IST-Wert <i>Actual value</i>	HL1	HL2	HL3
ISO 5658-2	CFE	[kW/m ²]	50	≥ 20	≥ 20	≥ 20
ISO 5660-1: 50 kW/m ²	MARHE	[kW/m ²]	6,2	-	90	60
EN ISO 5659-2	D _s (4)		3,6	600	300	150
	VOF ₄	min	5,4	1200	600	300
	CIT _G		0,02	1,2	0,9	0,75

Das Produkt **erfüllt** den Anforderungssatz **R1** für eine Dicke von 6 mm bis 10 mm für die Gefährdungsstufe **HL3**.

*The product **fulfils** the fire protection requirements **R1** for a thickness from 6 mm to 10 mm for the Hazard Level **HL3**.*

Diese Klassifizierung gilt nur in Verbindung mit den nachfolgend genannten Prüfberichten, ausgestellt durch die Prüfstelle für Brandschutz der DMT GmbH & Co. KG:

This classification is only valid in combination with the test reports listed below, handed out by DMT GmbH & Co. KG, Test Body for Fire Protection:

APS4-Mow/Wa-8118488260-10c vom/of 21.10.2020
APS4-Mow/Lov-8118488260-10a vom/of 27.10.2020
APS4-Mow/Lov-8118488260-10b vom/of 20.10.2020

APS4-Hau/Püs-20669280-10c vom/of 31.03.2017
APS4-Mow/Wa-8118488260-20a vom/of 21.10.2020
APS4-Mow/Lov-8118488260-30a vom/of 20.10.2020

Dortmund, 16.12.2020


 (Mowe)
 (Fachbereichsleiter (PrBS))
 (unit manager (PrBS))




 (Lovrencic)
 (Prüftechniker)
 (testing technician)