

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie w sprawie wyrobów budowlanych lub CPR) ustalono, że wyrób budowlany:

Produkt **Produkt ogniochronny**

Nazwa produktu **THERMAX SL**

wprowadzony na rynek przez lub dla **MINERALKA d.o.o**
Cesta pod Slivnico 24
SI 1380 CERKNICA
SŁOWENIA

i wytworzony w zakładzie produkcyjnym zlokalizowanym w **Amstetten, Austria**

podlega zakładowej kontroli produkcji realizowanej przez producenta, przy czym EFFECTIS France, notyfikowana jednostka certyfikująca, przeprowadziła wstępne badania typu/obliczenia dotyczące odpowiednich właściwości produktu, wstępną inspekcję zakładu i zakładową kontrolę produkcji oraz prowadzi ciągły nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji.

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych oraz charakterystyk opisanych w ETA 11/0083 oraz dokumencie oceny EAD 350142-00-1106 są stosowane, a wyroby spełniają wszystkie wyżej określone wymagania.

Niniejszy certyfikat, wydany po raz pierwszy w dniu 11 października 2011 r., pozostaje ważny, dopóki wymagania dotyczące metod badań i kontroli produkcji w zakładzie, zawarte w normie zharmonizowanej i stosowane do oceny deklarowanych charakterystyk pozostaną niezmienione, a sam wyrób i warunki produkcji w zakładzie nie ulegną istotnej modyfikacji.

Niniejszy certyfikat pozwala producentowi, jego przedstawicielom lub dystrybutorom, mającym siedzibę na terenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego, na umieszczanie oznakowania CE.

Certyfikat wydany w Saint-Aubin dnia: **16.12.2020 r.**

Z upoważnienia Dyrektora ds. Certyfikacji Technicznej,


Yannick LE TALLEC
Directrice Certification (Dyrektor ds. certyfikacji)

Produkt	Produkt ogniochronny
Nazwa produktu	THERMAX SL
Certyfikat wydany dla	MINERALKA d.o.o Cesta pod Slivnico 24 SI 1380 CERKNICA SŁOWENIA

Opis zakresu stosowania objętego certyfikatem

Produkt ogniochronny THERMAX SL został oceniony pod kątem następujących zastosowań:

- Typ 9: Wyroby ogniochronne do instalacji technicznych w budynkach

W aspekcie warunków środowiskowych produkt ogniochronny przeznaczony jest do stosowania wewnątrz pomieszczeń, z wyłączeniem temperatur ujemnych i warunków wysokiej wilgotności: kategoria użytkowania typu Z2 zgodnie z definicją w EAD 350142-00-1106.

1. KLASYFIKACJA

Podstawowe wymagania objęte Europejską Aprobataj Techniczną nr 11/0083 to:

- Bezpieczeństwo w razie pożaru
 - Klasa reakcji na ogień A1
 - Odporność ogniowa

Instalacja	Klasyfikacja	Maksymalny przekrój wewnętrzny kanału
Instalacja L1090 Kanał wentylacyjny z wewnętrznym kanałem stalowym wykonany z płyty ogniochronnej THERMAX SL45	EI 90 S ve o↔i ho o↔i	1250x1000 mm
Instalacja L2060 Kanał wentylacyjny wykonany z płyty ogniochronnej THERMAX SL35	EI 60 S ve o↔i ho o↔i	< 800x1000mm > 800-1250x1000 mm z jednym usztywnieniem
Instalacja L3060 Kanał oddymiający wykonany z płyty ogniochronnej THERMAX SL35	EI 60 multi 500 Pa ve ho	< 800x1000mm > 800-1250x1000 mm
Instalacja L2090 Kanał wentylacyjny wykonany z płyty ogniochronnej THERMAX SL45	EI 90 S ve o↔i ho o↔i	1250x1000 mm
Instalacja L2091 Kanał wentylacyjny wykonany z płyty ogniochronnej THERMAX SL45	EI 90 S ho o→i	1800x1000 mm
Instalacja L2091 Kanał wentylacyjny wykonany z płyty ogniochronnej THERMAX SL45	EI 90 ve i→o	1500x800 mm

Instalacja L3090 Kanał oddymiający wykonany z płyty ogniochronnej THERMAX SL45	EI 90 S multi 1500 Pa ve ho	1250x1000 mm
Instalacja L3091 Kanał oddymiający wykonany z płyty ogniochronnej THERMAX SL45	EI 90 S multi 500 Pa ho	1800x1000 mm
Instalacja L3091 Kanał oddymiający wykonany z płyty ogniochronnej THERMAX SL45	EI 90 S multi 500 Pa ve	1500x800 mm
Instalacja L2120 Kanał wentylacyjny wykonany z płyty ogniochronnej THERMAX SL50	EI 120 S ve o↔i ho o↔i	1250x1000 mm
Instalacja L2121 Kanał wentylacyjny wykonany z płyty ogniochronnej THERMAX SL55	EI 120 S ve o↔i	2200x1000 mm
Instalacja L3120 Kanał oddymiający wykonany z płyty ogniochronnej THERMAX SL50	EI 120 S multi 1500 Pa ve ho	1250x1000 mm
Instalacja L3121 Kanał oddymiający wykonany z płyty ogniochronnej THERMAX SL55	EI 120 S multi 500 Pa ho	1410x890 mm
Instalacja L3121 Kanał oddymiający wykonany z płyty ogniochronnej THERMAX SL55	EI 120 S multi 500 Pa ve	2200x1000 mm
Instalacja I1060 Instalacja serwisowa składająca się z płyty ogniochronnej THERMAX SL35	EI 60 ve o↔i ho o↔i	200x200 do 1250x1000 mm
Instalacja I1090 Instalacja serwisowa składająca się z płyty ogniochronnej THERMAX SL45	EI 90 ve o↔i ho o↔i	200x200 do 1250x1000 mm
Instalacja I1120 Instalacja serwisowa składająca się z płyty ogniochronnej THERMAX SL55	EI 120 ve o↔i ho o↔i	200x200 do 1250x1000 mm

2. OPIS PRODUKTU

Płyty wermikulitowe:

Kolor:

Gładkie z obu stron

wykonane z wermikulitu i spoiwa nieorganicznego

jasnobrązowy

Wymiary:

Gęstość (23°C / 50% wilg. wzgl.): 520 kg/m ³ ± 15%			
Grubość (mm)*	Długość x szerokość (mm)=		Tolerancja wymiarów
	Opcja 1	Opcja 2	
20 – 60 (±0,5)	2500 x 1200	1900 x 1200	+/- 2 mm

* : dostarczane w grubościach co mm w ramach podanego przedziału.

Certyfikat wydany w Saint-Aubin dnia: **16.12.2020 r.**

Z upoważnienia Dyrektora ds. Certyfikacji Technicznej,



Yannick LE TALLEC
Directrice Certification (Dyrektor ds. certyfikacji)