

**1812-CPR-0150/2018-01 (DE)**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: THERMAX SL
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck: Typ 9: Technische Betriebsbausätze in Gebäuden
3. Hersteller: MINERALKALKA d.o.o., Niederlassung Austria  
Nordlandstraße 1, A-3300 Amstetten, Austria
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 1
5. Europäisches Bewertungsdokument: EAD 350142-00-1106  
Europäische Technische Bewertung: ETA 11/0083, vom 28.06.2018  
Name der notifizierten Stelle: SINTEF Building and Infrastructure  
Kennnummer der notifizierten Stelle: NB 1812  
Leistungsbeständigkeitsbescheinigung: 1812-CPR-0150
6. Erklärte Leistung:

| Wesentlichen Merkmale                                     | Erklärte Leistung                                                                                                                | EAD 350142-00-1106  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                                                           | THERMAX SL                                                                                                                       | Klausel Nr.         |
| <b>Identifikationsmerkmale</b>                            |                                                                                                                                  |                     |
| Technische Merkmale                                       |                                                                                                                                  | 2.2.2.13            |
| Dicke:                                                    | 20 to 60 mm (+/- 0,5 mm)                                                                                                         |                     |
| Dichte:                                                   | 520 kg/m³ (+/-15%)                                                                                                               |                     |
| 1. Mechanische Festigkeit und Standsicherheit             |                                                                                                                                  | Nicht relevant / NA |
| <b>2. Brandschutz</b>                                     |                                                                                                                                  |                     |
| Brandschutzverhalten:                                     | A1                                                                                                                               | 2.2.2.1             |
| Feuerbeständigkeit:                                       | nach ETA 11/0083 Annex 2                                                                                                         | 2.2.2.2             |
| Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit:                | Die Leistung des Produkts bestätigt eine Nutzungsdauer von 25 Jahren für den Verwendungszweck Z <sub>2</sub> (interner Gebrauch) | 2.2.2.3 - 2.2.2.6   |
| <b>3. Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b>            |                                                                                                                                  |                     |
| Wasserdurchlässigkeit:                                    | Nicht relevant für Verwendungszweck Z <sub>2</sub> ; NPD                                                                         | 2.2.2.8             |
| <b>4. Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung</b> |                                                                                                                                  |                     |
| Biegefestigkeit:                                          | ≥ 1,3 MOR <sub>min</sub> [MPa]                                                                                                   | 2.2.2.9             |
| Dimensionsstabilität                                      | Dimensionsstabil gem. Verwendungszweck Z <sub>2</sub>                                                                            | 2.2.2.10            |
| <b>5. Schallschutz</b>                                    |                                                                                                                                  |                     |
| Luftschalldämmung R <sub>w</sub> (C;Ctr)                  | 32 (0;-2) dB                                                                                                                     | 2.2.1.11            |
| <b>6. Energieeinsparung und Wärmeschutz</b>               |                                                                                                                                  |                     |
| Wärmeleitfähigkeit (λ <sub>10,dry</sub> )                 | 0,145 W/(mK)                                                                                                                     | 2.2.2.11            |
| Wasserdampfdurchlässigkeit:                               | ≥ 3,82 μ                                                                                                                         | 2.2.2.12            |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Simon Marolt, Geschäftsführer

Amstetten, 3. 7. 2018

Seite 1/1