

1812-CPR-0150/2017-04(it)

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Codice di identificazione unico del prodotto/tipo/
<i>Unique identification code of the product-type</i> | THERMAX SL |
| 2. | Usò (usi) del prodotto/ <i>Intended use(es)</i> : | Tipo/Type 9: Cavèdi tecnici di servizio all'interno degli edifici/
<i>Technical services assemblies in buldings.</i> |
| 3. | Fabbricante (produttore)/ <i>Manufacturer</i> : | MINERALKA d.o.o. , Niederlassung Austria
Nordlandstraße 1, A-3300 Amstetten
Austria |
| 4. | Sistema (sistemi) di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione / <i>System(s) of AVCP</i> : | System 1 |
| 5. | Documento di valutazione europea/
<i>European Assessment Document</i> : | ETAG 018, Part 1 and 4 |
| | Documento di valutazione tecnica europea/
<i>European Technical Assessment</i> : | ETA 11/0083, of 28.10.2015 |
| | Organo di valutazione tecnica/
<i>Technical Assessment Body</i> : | SINTEF Building and Infrastructure |
| | Organo di notifica/ <i>Notified body(ies)</i> : | NB 1812 |
| | Certificato di conformità/
<i>Certificate of constancy of performance</i> : | 1812-CPR-0150 |
| 6. | Prestazione dichiarata/ <i>Declared performance(s)</i> : | |

Caratteristiche essenziali/ <i>Essential characteristics</i>	Prestazione/ <i>declared performance</i>				Specifica tecnica armonizzata/ <i>Harmonised technical specification</i>
	THERMAX SL (Spessore mm/ <i>Thickness in mm</i>) (+/- 0,5 mm)				
	35 mm	45 mm	50 mm	55 mm	
	Densità/ <i>Density</i> 520 kg/m ³ (+/-15%)				
§ 4.1 Resistenza meccanica e stabilità – <i>Mechanical resistance and stability</i>	Non rilevante - <i>Not relevant</i>				ETAG 018 Part 1 and 4 Parte 1 e 4
§ 4.2 sicurezza in caso di incendio – <i>Safety in case of fire</i>					
Reazione al fuoco / <i>Reaction to fire</i>	A1				
Resistenza al fuoco/ <i>Resistance to fire</i>	acc. to ETA 11/0083				
§ 4.3 Igiene, salute e ambiente - <i>Hygiene, Health and the Environment</i>					
Permeabilità all'acqua - <i>Water permeability</i>	Non Rilevante per l'utilizzo finale Z ₂ - <i>Not relevant for intended use Z₂ -; NPD</i>				
Sostanze pericolose - <i>Dangerous substances</i>	Nessuna indicazione -. <i>No indication</i>				
§ 4.4 Sicurezza nell'uso - <i>Safety in use</i>					
Resistenza alla flessione / <i>Fluxural strength</i>	≥ 1,3 MOR _{min} [MPa]				
Resistenza alla compressione / <i>Compressive strength</i>					
Longitudinale / <i>longitudinally</i>	≥ 1,41 (±0,13) MPa				
Trasversale / <i>transversely</i>	≥ 1,35 (±0,08) MPa				
Resistenza alla trazione / <i>Tensile strength</i>					
Longitudinale / <i>longitudinally</i>	≥ 0,51 (±0,03) MPa				
Trasversale / <i>transversely</i>	≥ 0,45 (±0,04) MPa				
Costanza della forma / <i>Dimensional stability</i>	Dimensionalmente stabile per l'utilizzo finale Z ₂ - <i>Dimensionally stable for intended use Z₂</i>				

Caratteristiche essenziali/ <i>Essential characteristics</i>	Prestazione/ <i>declared performance</i>	Specifica tecnica armonizzata/ <i>Harmonised technical specification</i>
	THERMAX SL (Spessore mm/ <i>Thickness in mm</i>) (+/- 0,5 mm) 35 mm 45 mm 50 mm 55 mm Densità/ <i>Density</i> 520 kg/m ³ (+/-15%)	
<i>Stabilità della scossa / Resistance to impact and movement</i>	Nessuna prestazione determinata - NPД	
<i>Adesione - Adhesion</i>	<i>Non rilevante - Not relevant</i>	

§ 4.5 Protection against noise		ETAG 018 <i>Parte / Part 1</i>
<i>Isolamento acustico / Airborne sound insulation</i> R _w (C;Ctr)	32 (0;-2) dB	
§ 4.6 Isolamento termico ed energetico - Energy economy and heat retention		
<i>Conduttività termica / Thermal conductivity (λ_{10, dry})</i>	0,145 W(mK)	
<i>Trasmissione del vapore acqueo / Water vapour permeability (μ)</i>	≥ 3,82	
§ 4.7 Durabilità, utilizzo e identificazione - Durability, serviceability and identification		
<i>Durabilità e utilizzo - Durability and serviceability</i>	<i>Le prestazioni del prodotto confermano una vita dello stesso di 25 anni per la l'utilizzo previsto – tipo Z2 (uso interno) - The performance of the product confirms a working life of 25 years for the inteded use type Z₂ (internal use). –</i>	

La prestazioni del prodotto sono conforme alla prestazione dichiarata. Questa dichiarazione di prestazione viene rilasciata in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under sole responsibility of the manufacturer identified above.

Firmato a nome e per conto di/ *Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Nome/ *name:* Marolt Simon

luogo/ *At:* Amstetten, *data/ on:* 03.04.2017

Firma/ *signature:*.....


MINERALKA d.o.o.
CERNICA 3