

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (ai sensi del Regolamento UE 305/2011, Allegato III) N. 02-0004-04

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: STEICOPhalthex EN 622-4 SB.H-E1
2. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: Isolanti termici per edilizia
3. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5: STEICO SE, Otto-Lilienthal-Ring 30, D-85622 Feldkirchen, Germania, e-mail: [info@steico.com](mailto:info@steico.com)
4. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: Sistema 3
5. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata: L'Istituto per le prove sui materiali del Nordreno-Westfalia, Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, Marsbruchstraße 186, D-44287 Dortmund, organismo notificato n. 0432 ha effettuato la prova di tipo e il calcolo di tipo secondo il sistema 3
6. Prestazione dichiarata

Tabella 1

Caratteristiche essenziali (cfr. nota 1)	Prestazione			Specifica tecnica armonizzata
	≤ 10mm	> 10 - 19mm	> 19 - 36mm	
Spessore	≤ 10mm	> 10 - 19mm	> 19 - 36mm	EN 13986:2004+A1:2015
Reazione al fuoco	Classe E	Classe E	Classe E	
Diffusione del vapore	NPD	NPD	NPD	
Emissioni di sostanze pericolose	E1	E1	E1	
Emissioni di PCP	NPD	NPD	NPD	
Trasmissione del rumore	NPD	NPD	NPD	
Assorbimento del rumore	NPD	NPD	NPD	
Conduttività termica λ	0,05 W/(m*K)	0,05 W/(m*K)	0,05 W/(m*K)	
Durabilità				
Qualità dell'incollaggio	NPD	NPD	NPD	
Resistenza a trazione ortogonale	NPD	NPD	NPD	
Gonfiarsi con acqua	10 %	10 %	10 %	
Resistenza da flessione	0,9 N/mm <sup>2</sup>	0,8 N/mm <sup>2</sup>	0,8 N/mm <sup>2</sup>	
Durabilità biologico	Classe d'utilizzo 1			

**Nota 1:**  
Per ciascuna caratteristica elencata nella colonna 1 e conformemente ai requisiti di cui all'articolo 6, la colonna 2 contiene la prestazione dichiarata, espressa in termini di livello, classe o mediante una descrizione, in relazione alle caratteristiche essenziali corrispondenti. Le lettere «NPD» (nessuna prestazione determinata) ove non sia dichiarata alcuna prestazione.

7. La prestazione del prodotto di cui al punto 1 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 6.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.  
Firmato a nome e per conto del fabbricante:

Dr. Michael Makas Direzione Ricerca e Sviluppo/Gestione Qualità	Feldkirchen, 09/01/2017	
(nome e funzioni)	(luogo e data del rilascio)	per delega (firma)

Redatto in data: 13/06/2013	Modificato in data: 09/01/2017
-----------------------------	--------------------------------