

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (ai sensi del Regolamento UE 305/2011, Allegato III) N. 02-0001-05

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: STEICOisorel EN 622-4 SB-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
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							Specificata tecnica armonizzata
	8 mm	10mm	12mm	15mm	19mm	25mm	30mm	
Spessore	8 mm	10mm	12mm	15mm	19mm	25mm	30mm	EN 13986:2004+A1:2015
Reazione al fuoco	Classe E							
Diffusione del vapore	NPD							
Emissioni di sostanze pericolose	E1							
Emissioni di PCP	NPD							
Trasmissione del rumore	NPD							
Assorbimento del rumore	NPD							
Conduttività termica λ	0,05 W/(m*K)							
Durabilità								
Qualità dell'incollaggio	NPD							
Resistenza a trazione ortogonale	NPD							
Gonfiarsi con acqua	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	
Resistenza da flessione	0,9 N/mm ²	0,9 N/mm ²	0,9 N/mm ²	0,8 N/mm ²	0,8 N/mm ²	0,8 N/mm ²	0,8 N/mm ²	
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 (nome e funzioni)	Feldkirchen, 09/01/2017 (luogo e data del rilascio)	per delega  (firma)
---	--	---

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