

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. CZ0002-020

| | | |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice di identificazione unico del prodotto-tipo | I08 03 |
| 2 | Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4 | Orstech 110, Orstech 110 NT, Orstech 110 H |
| 3 | Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante | Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali (ThIBELL) |
| 4 | Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5 | Saint - Gobain Construction Product CZ a.s. Počernická 272/96; 108 03 Praga 10 Repubblica Ceca IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673 |
| 5 | Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2 | Non applicabile |
| 6 | Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V. | AVCP Sistema 1 Sistema 3 |

7 Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata (nome e numero di identificazione dell'organismo notificato, se pertinente).
Centro di costruzione Construction Engineering Praga, Organismo Notificato n ° certificazione. 1390 ha eseguito la determinazione del tipo di prodotto, l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del sistema di controllo della produzione in fabbrica sotto 1, la sorveglianza continua, la valutazione e la valutazione della produzione di fabbrica controlland ha rilasciato il certificato di costanza della prestazione di reazione al fuoco. Accreditati laboratori di prova di Organismo Notificato n. 1390 ha svolto le relazioni di prova per le altre caratteristiche rilevanti dichiarati.

8 Norma armonizzata EN 14 303:2009 + A1:2013

| Caratteristiche essenziali | Prestazione | Abreviation | Unità | Prestazione dichiarata |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------------------------|
| Reazione al fuoco | Reazione al fuoco | RtF | Euroclasse | A1, A2-s1,d0 (Ortech 100 H) |
| Indice Assorbimento Acustico | Assorbimento acustico | - | - | b) |
| Resistenza termica | Conduttività termica | λ_D | W/m K | a) |
| | per 50 °C | λ_D | W/m K | 0,041 |
| | per 100 °C | λ_D | W/m K | 0,048 |
| | per 250 °C | λ_D | W/m K | 0,074 |
| | per 600 °C | λ_D | W/m K | 0,19 |
| | Dimensioni e tolleranze | T | - | T4 |
| Permeabilità all'acqua | Resistenza alla diffusione del vapore | S_d | m | NPD |
| Resistenza alla compressione | Resistenza alla compressione per prodotti piani | CS | kPa | NPD |
| Tasso di rilascio di sostanze corrosive | Quantità di tracce di ioni solubili e pH | CL | mg/kg | 10 |
| | Rilascio di sostanze pericolose o di inquinamento ambientale | - | - | NPD |
| Combustione continua raggiate | Combustione continua raggiate | - | - | NPD |
| Durabilità della reazione al fuoco per invecchiamento/degradazione | Caratteristiche Durabilità | RtF | Euroclasse | A1, A2-s1,d0 (Ortech 100 H) |
| Durabilità della reazione al fuoco per invecchiamento/degradazione e per alta temperatura | Caratteristiche Durabilità | - | - | NPD |
| Durabilità della resistenza termica per invecchiamento/degradazione e per alta temperatura | Caratteristiche Durabilità | - | - | NPD |
| | Temperatura massima di servizio | ST(+) | °C | 660 |
| Durabilità alla resistenza termica all'invecchiamento/degradazione all'alta temperatura | Conduttività termica | λ | W/m K | a) |
| | Dimensioni e tolleranze | T | - | T4 |
| | Stabilità dimensionale, o | DS(TH) | - | NPD |
| | Temperatura massima di servizio | ST(+) | °C | 660 |
| | Caratteristiche Durabilità | - | - | NPD |

a) Il parametro λ è valido per lo spessore del prodotto, per il range di spessori e delle resistenze termiche-vedere schede tecniche sul sito www.isover.cz

b) L'assorbimento del rumore è valido per lo spessore del prodotto, per il range di spessori e di assorbimenti acustici-vedere scheda tecniche sul sito www.isover.cz

9 La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8.

| | | | |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Josef Diblík Nome |  | 01.07.2013 Data | ISOVER SAINT-GOBAIN |
| Qualità e gestione della tecnologia Funzioni | Firma | Častolovice Luogo | e-mail: info@isover.cz , www.isover.cz |