

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (ai sensi del Regolamento UE 305/2011, Allegato V) N. A7-0007-B7

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: Ecovision Isoprotect M WF-EN13171-T4- TR30-CS(10\Y)100- WS1,0- MU5

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: vedere documentazione allegata al prodotto

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Isolanti termici per edilizia

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5: Ecovision srl vicolo Montagnera ,1 I - 31038 Postioma (TV) Mail :lorenzoni@ecovisionsrl.it

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: Nessun mandatario

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: 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:

L'Istituto per le prove sui materiali del Nordreno-Westfalia, Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, Marsbruchstraße 186, D-44287 Dortmund, organismo notificato n. 0432

(nome e numero di identificazione dell'organismo notificato, se pertinente) ha effettuato la prova di tipo e il calcolo di tipo **secondo il sistema** 3
(descrizione dei compiti di parte terza di cui all'allegato V)

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

Non pertinente

9. Prestazione dichiarata

Note relative alla tabella 1:

1. La colonna 1 contiene l'elenco delle caratteristiche essenziali definite dalle specifiche tecniche armonizzate per l'uso o gli usi previsti di cui al punto 3.
2. 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.
3. Per ciascuna caratteristica essenziale elencata nella colonna 1 la colonna 3 contiene:
 - a) il riferimento datato della norma armonizzata corrispondente e, se pertinente, il numero di riferimento della documentazione tecnica specifica o della documentazione tecnica appropriata utilizzata;
 - oppure
 - b) il riferimento datato del documento per la valutazione europea corrispondente, se disponibile, ed il numero di riferimento della valutazione tecnica europea utilizzata.

Tabella 1

| Caratteristiche essenziali (cfr. nota 1) | | Prestazione (cfr. nota 2) | Specifica tecnica armonizzata (cfr. nota 3) |
|--|---|---------------------------|---|
| Reazione al fuoco | 4.2.6 Reazione al fuoco | Classe E | EN 13171:2012 |
| Emissioni di sostanze pericolose, rilascio all'interno degli edifici | 4.3.15 Emissioni di sostanze pericolose | NPD | |
| Grado di assorbimento del rumore | 4.3.12 Assorbimento del rumore | NPD | |
| Trasmissione del rumore di calpestio (per pavimenti) | 4.3.10 Rigidità dinamica | NPD | |
| | 4.3.11.1 Spessore d_L | NPD | |
| | 4.3.11.3 Comprimibilità | NPD | |
| | 4.3.13 Resistenza al flusso | NPD | |
| Misura di isolamento acustico dal rumore aereo | 4.3.13 Resistenza al flusso | NPD | |
| Incandescenza | 4.3.17 Incandescenza | NPD | |

Tabella 1 (continua)

| Caratteristiche essenziali (cfr. nota 1) | | Prestazione (cfr. nota 2) | Specifica tecnica armonizzata (cfr. nota 3) |
|---|---|--|---|
| Resistenza termica | 4.2.1 Conduttività termica | λ_D 0,046W/(m*K) | EN 13171:2012 |
| | 4.2.1 Resistenza termica | R_D vedere tabella 2 (in funzione dello spessore del materiale) | |
| | 4.2.3 Spessore | vedere documentazione allegata al prodotto | |
| | 4.2.3 Classe di tolleranza spessore | T4 | |
| Permeabilità all'acqua | 4.3.8 Assorbimento d'acqua | WS1,0 | |
| Permeabilità al vapore | 4.3.9 Diffusione del vapore | MU5 | |
| Resistenza a compressione | 4.3.3 Resistenza alla sollecitazione a compressione o resistenza alla compressione | CS(10\Y)100 | |
| | 4.3.6 Carico di punta | NPD | |
| Durabilità della resistenza al fuoco sotto l'effetto del calore, degli agenti atmosferici, dell'invecchiamento e della decomposizione | 4.2.7 Proprietà di durabilità | NPD | |
| Durabilità della resistenza termica sotto l'effetto del calore, degli agenti atmosferici, dell'invecchiamento e della decomposizione | 4.2.1 Resistenza termica e conduttività termica | R_D vedere tabella 2 (in funzione dello spessore del materiale) λ_D 0,046 W/(m*K) | |
| | 4.3.2 Stabilità dimensionale | NPD | |
| | 4.3.2.2 Stabilità dimensionale a temperatura definita | NPD | |
| | 4.3.2.2 Stabilità dimensionale a condizioni definite di temperatura e umidità dell'aria | NPD | |
| | 4.2.7 Proprietà di durabilità | NPD | |
| Resistenza a trazione/flessione | 4.3.5 Resistenza a trazione parallela al piano del pannello | NPD | |
| | 4.3.4 Resistenza a trazione perpendicolare al piano del pannello | TR30 | |
| Durabilità della resistenza a compressione sotto l'effetto dell'invecchiamento e della decomposizione | 4.3.7 Scorrimento nel tempo provocato da sollecitazione a compressione | NPD | |

Tabella 2

| Spessore d_N [mm] | 80 | 100 |
|--|------|------|
| Resistenza termica R_D [(m ² *K)/W] | 1,75 | 2,20 |

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

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante:

| | | |
|--|---|--|
| Dr. Giancarlo Lorenzon Amministratore Unico Ecovision srl | | |
| (nome e funzioni) | Postioma (TV) 30/07/2013 (luogo e data del rilascio) | per delega |
| | |  (firma) |

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Redatto in data: 30/07/2013 | Modificato in data: - |
|-----------------------------|-----------------------|