

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. DoP13BTR270G01

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**MANTOS-CEM270-RS5**

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:

**Vedi dati stampati sulla confezione del prodotto**

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

**MEMBRANE FLESSIBILI PER IMPERMEABILIZZAZIONE- SOTTOSTRATI PER COPERTURE DISCONTINUE**

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

**Bin Sistemi Srl**  
**Viale E. Fermi, 9**  
**31010 Asolo (TV)**

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

**Non applicabile**

6. Sistema 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:

**CSI Centrum stavebniho inzenyrstvi a.s., Zlin, Czech Republic – Organismo notificato n° 1390** ha effettuato la determinazione del prodotto-tipo in base a prove iniziali di tipo secondo il **Sistema 3** per le caratteristiche essenziali (Reazione al fuoco e Impermeabilità all'acqua), ed ha rilasciato la relazione di prova / **Test Report No. PK-09-044 e No. 063/09/W**

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 applicabile***

9. Prestazione dichiarata

<b>Caratteristiche essenziali</b>	<b>Prestazione</b>	<b>Specifica tecnica armonizzata</b>
Massa areica	270 ±20 g/m <sup>2</sup>	EN 1849-2
Reazione al fuoco	Classe E	EN 13501
Impermeabilità all'acqua	W1	EN 1928
Permeabilità al vapore d'acqua	Sd 0,03 (-0,02, +0,015) m	EN 12572, EN 1931
Resistenza alla trazione	Long. 600 (-100, +100) N/5cm	EN 12311-1
	Trasv. 700 (-150, +150) N/5cm	EN 12311-1
Allungamento a rottura	Long. 45 (-25, +20) %	EN 12311-1
	Trasv. 30 (-15, +20) %	EN 12311-1
Resistenza alla lacerazione	Long. 750 (-150, +100) N	EN 12310-1
	Trasv. 650 (-150, +100) N	EN 12310-1
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento artificiale	Long. 570 (-100, +110) N/5cm	EN 12311-1
	Trasv. 670 (-150, +160) N/5cm	EN 12311-1
Allungamento a rottura dopo invecchiamento artificiale	Long. 40 (-22, +20) %	EN 12311-1
	Trasv. 30 (-17, +15) %	EN 12311-1
Impermeabilità all'acqua dopo invecchiamento artificiale	W1	EN 1928, Allegato C

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 di:*

*Claudio Bin*

*Presidente del C.d.A.*