

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. DoP13BTR160G01

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

***MANTOS-160-RS4***

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-06-004 e No. SZ-V0-06-021.**

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

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Massa areica	160 (-10, +15) 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 0,02 (-0,01, +0,015) m	EN 12572, EN 1931
Resistenza alla trazione	Long. 420 (-70, +50) N/5cm	EN 12311-1
	Trasv. 420 (-120, +120) N/5cm	EN 12311-1
Allungamento a rottura	Long. 40 (-15, +30) %	EN 12311-1
	Trasv. 50 (-25, +30) %	EN 12311-1
Resistenza alla lacerazione	Long. 390 (-80, +120) N	EN 12310-1
	Trasv. 360 (-60, +70) N	EN 12310-1
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento artificiale	Long. 385 (-70, +70) N/5cm	EN 12311-1
	Trasv. 390 (-120, +120) N/5cm	EN 12311-1
Allungamento a rottura dopo invecchiamento artificiale	Long. 35 (-15, +30) %	EN 12311-1
	Trasv. 45 (-25, +30) %	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.*