

- 1. codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** Betonfibre SS 540
- 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:** numero di lotto riportato sull'imballo
- 3. uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a:** fibre polimeriche per impieghi strutturali nel calcestruzzo, secondo UNI EN 14889-2:2006
- 4. Nome e indirizzo del fabbricante:** AZ001 Supershield Italia Srl, Corso Montevechio 50, 10129 Torino
- 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:** 1
- 7. Organismo notificato:** Certif (1328) ha rilasciato il certificato di conformità di costanza delle prestazioni (1328-CPR-0486) fondandosi sui seguenti elementi:
- I. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
 - II. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.
- 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	specificata tecnica armonizzata
Classificazione		Classe II	UNI EN 14889-2:2006
Generalità	tipo polimero	polipropilene	
	forma	monofilo trefolato	
Lunghezza		54 mm	
Diametro		> 0,30 mm	
Resistenza a trazione		516,9 MPa	
Modulo elastico		5,37 GPa	
Effetto sulla consistenza del calcestruzzo con 5 kg/m ³ di fibre		classe Vebè: V3	
Effetto sulla resistenza del calcestruzzo con 5 kg/m ³ di fibre		F=2,1 N/mm ² a CMOD=0,5 mm e F=2,3 N/mm ² a CMOD=3,5 mm	
Rilascio di sostanze pericolose		nessuna	vedi SDS
Durabilità		La durabilità dipende dal tipo di calcestruzzo che incorpora le fibre	

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 prestazioni sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Roma, 16 ottobre 2023

DRYKOS Srl
Via Poli, 29
00187 ROMA
P.Iva: 08613680019