

1. Identificazione del Prodotto: **FM WOOD PRO**

2. Codice Identificativo (art. 11.4), per il nr. di lotto o numero serie vedere sugli imballaggi:

d ¹⁾ [mm]	l ²⁾ [mm]	lg ³⁾ [mm]	Cod.
6	80	50	07310d06080
	100		07310d06100
	120		07310d06120
	140	75	07310d06140
	160		07310d06160
	180		07310d06180
	200		07310d06200
	220		07310d06220
	240		07310d06240
	260		07310d06260
	280		07310d06280
	300		07310d06300
8	80	52	07310d08080
	90		07310d08090
	100		07310d08100
	120		07310d08120
	140	80	07310d08140
	160		07310d08160
	180		07310d08180
	200		07310d08200
	220		07310d08220
	240		07310d08240
	260		07310d08260
	280		07310d08280
	300		07310d08300
	320		07310d08320
	340		07310d08340
	360		07310d08360
	380		07310d08380
	400		07310d08400
	460		07310d08460
	500		07310d08500

d ¹⁾ [mm]	l ²⁾ [mm]	lg ³⁾ [mm]	Cod.
10	80	52	07310d10080
	100		07310d10100
	120		07310d10120
	140	80	07310d10140
	160		07310d10160
	180		07310d10180
	200		07310d10200
	220		07310d10220
	240		07310d10240
	260		07310d10260
	280		07310d10280
	300		07310d10300
320	07310d10320		
340	07310d10340		
360	07310d10360		
380	07310d10380		
400	07310d10400		
12	160	80	07310d12160
	180		07310d12180
	200		07310d12200
	220		07310d12220
	240		07310d12240
	280		07310d12280
	320	120	07310d12320
	360		07310d12360
	400		07310d12400

¹⁾ Diametro nominale; ²⁾ Lunghezza; ³⁾ Lunghezza filettatura.

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione:

Tipo generico	Viti per legno
Materiale di supporto base	Strutture di legno
Materiale vite	Acciaio al carbonio cl.9.8 ~ ISO898/1 - Zincatura galvanica 8µm ISO4042
Durabilità	Classe di servizio 1 e 2 in accordo a Eurocodice 5 EN1995-1-1
Carico	Carichi portanti in strutture di legno
Reazione al fuoco	A1 in accordo alla norma EN13501-1

 4. Fabbricante (art. 11.5): **Friulsider SpA via trieste,1 - 33048 San Giovanni al Natisone (UD) - Italy**

 5. Rappresentante Autorizzato (art. 12.2): **Non Rilevante**

 6. Sistema di Attestazione AVCP (all. V°): **Sistema 3**

7/8. Specifica Armonizzata & Ente Notificato:

	Nome Ente	Sistema di Attestazione	Riferimento	EAD / hEN Documento
Specifica Tecnica	SZU nr.1015 [TAB]	3	No. J-30-20202-10 rev.1 No. E-30-20318-12 (d.12)	EN 14592

 9. Prestazioni Dichiarate: **Vedi Allegato**

10. Le prestazioni del prodotto identificato dai codici articolo di cui sopra ai punti 1 e 2 sono conformi alla prestazione dichiarata al p.to 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva della Friulsider SpA.

Firmato per conto del produttore da:

Funzione	Nome	Firma	Luogo e data del rilascio
Responsabile Tecnico	Michele Franzoso	<i>Michele Franzoso</i>	San Giovanni al Natisone, 22-05-2018
C.E.O	Claudio Peleson	<i>Claudio Peleson</i>	

ALLEGATO

Prestazioni Dichiarate secondo EN14592: 2008								
Metodo di progettazione secondo Eurocodice 5 - EN1995-1-1:2008 §.8.7								
CARATTERISTICHE ESSENZIALI				PRESTAZIONE				
d	Diametro nominale		[mm]	6	8	10	12	
d _h	Diametro testa		[mm]	11,7	14,5	18	21	
d _i	Diametro nocciolo zona filettata		[mm]	3,9	5,4	6,4	7,0	
M _{y,k}	Momento flettente caratteristico	parte filettata	[Nmm]	8493	25786	30933	64413	
		gambo liscio	[Nmm]	-	-	-	106646	
f _{ax,k}	Resistenza caratteristica unitaria ad estrazione	ρ _k 495 kg/m ³ (445 kg/m ³ d.12)	attraverso la fibra	[N/mm ²]	-	-	-	15,0
			lungo la fibra	[N/mm ²]	15,6	8,6	6,1	7,8
f _{head,k}	Resistenza caratteristica all'attraversamento della testa	ρ _k 550 kg/m ³ (475 kg/m ³ d.12)		[N/mm ²]	20,3	16,5	13,2	17,4
f _{tens,k}	Resistenza caratteristica a Trazione vite			[kN]	11,2	17,8	20,7	36,3
f _{tor,k}	Resistenza caratteristica a Torsione vite			[Nm]	10	20	35	50
f _{tor,k} / R _{tor,k}	Rapporto torsionale caratteristico	ρ _k 450 kg/m ³		[-]	2,7	4,8	5,7	3,9