

DECLARATIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. SFML48070 / 15.11.2017

1. Cod unic de identificare al produsului-tip	Holtșuruburi cu garnitura pentru fixare metal pe suport de lemn 4,8x70
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice element care permite identificarea produsului pentru construcții	SFML – 4.8x70
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant	Sisteme de fixare membrane și foi metalice
4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului [astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5)]	SC BILKA STEEL SRL Str. Henri Coanda, nr.17, Brașov Tel. 0733.303.303 Fax. 0268.548.116 E-mail: office@bilka.ro
5. Sistemul de evaluare și verificare a constantei performanței produsului	Sistem 2+
6. Primul an cu marcaj CE	2016
7. Conformitatea este demonstrată având ca referință:	ETA-16/0443 din 30.06.2016 Institutul de Tehnică în Construcții, 00-611 Varșovia, str. Filtrowa 1 EAD 330046-01-0602 "Sisteme de fixare membrane și foi metalice"
8. Performanța declarată:	

Caracteristici	Performanta
Dimensiuni / model	$d_w = 4,8 \text{ mm}$ $L_w = 25-100 \text{ mm}$ $s = 8 \text{ mm}$ $k = 4,5 \text{ mm}$
Material surub	Oțel carbon – SAE1022, călit, temperat și zincat
Material șaibă	Inel de etansare cu top metallic, din aluminiu, oțel carbon sau oțel inoxidabil
Material garniture șurub	Componenta I – S280GD, S320GD sau S350GD Componenta 2 – lemn structură
Capacitate de perforare	$\Sigma t_i \leq 2,5 \text{ mm}$

[illegible]

Rezistența caracteristică la forța de forfecare și smulgere												
$t_{N,II}$ [mm]		0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,25	1,50	Wood class $\geq$ C24		
$M_{t,nom}$		3 Nm								20 mm	30 mm	
Rezistența la smulgere $N_{R,k}$ [kN] for $t_{N,I}$ [mm]	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*	*rezistența la perforare a componentei II
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*	
	0,63	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*	
	0,75	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*	
	0,88	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*	
	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*	
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*	
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*	
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Performanța produsului identificat la punct. 1-2 este în conformitate cu performanța declarată de la punct. 8.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punct. 4.

Ambalajele vor fi supuse procesului de valorificare conform legislației de mediu în vigoare de către client.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Marius Fratila
Technical Manager



BILKA STEEL SRL
Str. Henri Coanda, nr.17, Brasov Phone: +40 268.548.117
Fax: +40 268.548.116
www.bilka.ro / office@bilka.ro
SFML48070 / 15.11.2017 rev.0