

RISTEK

Teollisuustie 7, FI-15540 Villähde, FINLANDIA
Tel. +358 (0) 50 555 3165, Internet: www.ristek.fi

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr: 11 / 2019-01-02

1 Rodzaj produktu

Płytką łączącą

2 Identyfikacja produktu

LL10

3 Przeznaczenie

Łączniki z perforowanej blachy do wyrobów z drewna konstrukcyjnego

4 Producent

Ristek Oy, Teollisuustie 7, FIN 15540 Villähde, FINLANDIA, e-mail: sales@ristek.fi

5 Autoryzowany przedstawiciel

- OÜ Teemu-E, Peterbulimnt 71, EE 11415 Tallinn, Estonia, e-mail: teemu@teemu.ee
- UAB Metalistas LT, ul. Šermukšnių 19, LT-35113 Panevėžys, Litwa, e-mail: brone.tomkeviciene@metalistas.lt

6 System poświadczania zgodności

AVCP Klasa 2+

7 Specyfikacja techniczna - hEN

Wstępna ocena właściwości
Certyfikat zakładowej kontroli produkcji
Norma zharmonizowana

0809 VTT Expert Services Oy
0809 – CPR – 1134
EN 14545: 2008

8 Specyfikacja techniczna – ETA

nie dotyczy.

9 Deklarowane właściwości użytkowe

Patrz tabela na stronie 2

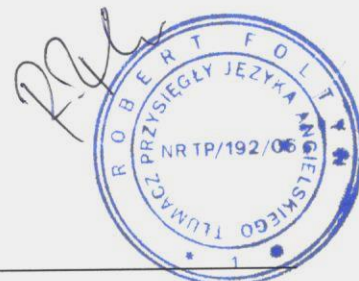
10 Właściwości użytkowe produktu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w pkt 9. Deklaracja ta jest wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

Podpis w imieniu producenta: Ristek Oy

(nieczytelny podpis)

Kimmo Köntti, Dyrektor Zarządzający

Villähde, 02 stycznia 2019 r.



9

10 Deklarowane właściwości użytkowe

Parametr	Wartość	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Stal	S350GD+Z275-M-A	EN 10346: 2009
Granica plastyczności (min.)	350 MPa	EN 14545: 2008
Wydłużenie przy zerwaniu A_{80}	16%	
Trwałość, zabezpieczenie antykorozyjne	Cynkowanie ogniowe Z275-M-A	
Grubość	1,0 mm	
Charakterystyczna zdolność kotwienia płytki dla drewna litego C24 i drewna klejonego warstwowo GL30c Charakterystyczna gęstość C24 $\rho_k=350\text{kg/m}^3$ oraz GL30c $\rho_k=390\text{kg/m}^3$ Grubość ≥ 42 mm	$f_{a,0,0,k}=3,21\text{ N/mm}^2$ $f_{a,90,90,k}=1,75\text{ N/mm}^2$ $k_1=-0,010$ $k_2=-0,002$ $\alpha_0=60^\circ$	EN 14545: 2008 S-05690-18 Certyfikat VTT nr 184/03 VTT-C-1781-21
Charakterystyczna wytrzymałość płytki na naprężenie, ściskanie i ścinanie	$f_{t,0,k} = 184\text{ N/mm}$ $f_{c,0,k} = 79\text{ N/mm}$ $f_{v,0,k} = 99\text{ N/mm}$ $f_{t,90,k} = 121\text{ N/mm}$ $f_{c,90,k} = 81\text{ N/mm}$ $f_{v,90,k} = 73\text{ N/mm}$ $\gamma_0 = 4^\circ$ $k_v = 0,54$	
Chwilowa sztywność obrotowa dla drewna litego i drewna klejonego warstwowo (odpowiadająca EN 14545:2008 moduł poślizgu k_{ser} , przy gęstości drewna $\rho_m=430\text{kg/m}^3$)	$K_{F,ser} = 9,6\text{ N/mm}^3$	
Ciągliwość nasady gwoźdźcia	Pozytywna	
Klasa użytkowania	2	EN 1995-1-1

Zaświadczam zgodność niniejszego tłumaczenia z oryginałem sporządzonym w j. angielskim

Repertorium Nr: 215/2024 Data: 13 września 2024

Robert Foltyn, tłumacz przysięgły j. angielskiego

ul. Oszczepowa 31, 94-123 Łódź

tel. 601 24 12 26, e-mail: foltyn@foltyn.x.pl

