

## WFD

**WFD** samovrtný vrut s podložkou EPDM pro kotvení plechové krytiny ke dřevu

### Materiál:

- uhlíková ocel tepelně tvrzená, zinkovaná

### Použití a výhody:

- pripevňování ocelových plechů k dřevěným konstrukcím
- EPDM podložka pro zajištění vodotěsnosti
- samovrtná špička umožňuje provrtání až 2,5 mm tloušťky plechu
- krátký čas montáže
- šestihránná hlava
- vysoká únosnost v podkladu i na zatížení ve stříhu
- možnost speciální varianty s keramickým povlakem pro extrémní odolnost korozi
- kvalitní barvy s vysokou odolností proti UV-záření a klimatickým vlivům
- barevná paleta přizpůsobená barvám střech



### Návod k použití:

Při aplikaci vrutů je třeba nastavit krouticí moment tak, aby pružná podložka byla optimálně stlačená a kotvení místo bylo vodotěsné. Je třeba dbát na to, aby byl šroub vrtaný přesně kolmo k povrchu. Tloušťka připevňovaného prvku nesmí být vyšší než maximální vrtací kapacita vrutu (2,5 mm). Maximální povolená rychlost otáčení je 2000 ot./min, při vyšších rychlostech může dojít ke spálení samovrtné špičky.



### Balení, skladování a transport:

Skladujte na suchém místě.

### Certifikace:

Výrobek je ve shodě a nese CE-značení na základě Evropského technického schválení ETA-16/0443.

### Technické údaje:

Vlastnost	Hodnota
tloušťka pozinku	min. 12 µm
šířka vrutu (d <sub>w</sub> ) / podložky	4,8 mm / 14 mm
vrtací kapacita (t <sub>max</sub> )	2x1,25 mm
velikost klíče (šířka hlavy)	SW 8
výška hlavy (k)	4,5 mm
barevný povlak	práškový, tloušťka min 60 µm
třída podkladního dřeva	min. C24
délky	25, 35, 55, 70, 80 mm

### Charakteristická únosnost v podkladu / stříhová únosnost [kN]:

Podklad	kotevní hloubka [mm]	Tloušťka ocelového plechu [mm]					
		0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,25
dřevo třídy C24	20	1,24 / 1,10	1,24 / 1,50	1,24 / 1,74	1,24 / 1,74	1,24 / 1,74	1,24 / 1,74
	30	1,73 / 1,10	1,73 / 1,50	1,73 / 1,74	1,73 / 1,74	1,73 / 1,74	1,73 / 1,74

poznámka k tabulce: pro stanovení návrhových hodnot únosností je podle ETA-16/0443 doporučen bezpečnostní součinitel 1,33

Vydáno 25.9.2018.

Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost.

LIKOV s.r.o.

Blanenská 1859, Kuřim 664 34, Česká republika

E-mail: [obchod@likov.com](mailto:obchod@likov.com)

[www.likov.com](http://www.likov.com)