

# WBSW-D

**WBSW-D** vrut pro připevňování do betonu, dřeva, překližek a OSB desek. Součást certifikovaného kotevního systému pro ploché střechy v kombinaci s kotevními pouzdry LINO.

## Materiál:

- uhlíková ocel s keramickým povlakem

## Použití a výhody:

- kotvení izolace plochých střech
- vysoká únosnost
- keramický povlak pro dlouhodobou životnost, testován v solné komoře dle ETAG 006 (15 cyklů dle Kesternicha)
- kotvení do betonu s předvrtáním

## Návod k použití:

Informace pro použití v certifikovaném systému pro kotvení izolace plochých střech jsou uvedeny v TL pro kotevní pouzdra LINO. Při kotvení do betonu je nutné předvrtání vrtákem o průměru 5 mm. Doporučujeme LVR vrták 05x310 včetně příslušenství. Pro montáž doporučujeme použít Montážní bit pro montáž střešních vrutů.

## Balení, skladování a transport:

Baleno v papírových kartonech. Skladujte na suchém a zastřešeném místě.

## Certifikace a značky:

Výrobek je certifikován a nese CE-značení na základě ETA-15/0578 dle ETAG 006.

## Technické údaje:

Průměr vrutu [mm]	6,3
Délky vrutu [mm]	60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 160
Charakteristická únosnost v betonu C12/15, min. kotevní hloubka 30 mm [kN] *	1,64
Charakteristická únosnost v betonu C20/25, min. kotevní hloubka 30 mm [kN] *	2,12
Charakteristická únosnost v tenké betonové desce C20/25, min. kotevní hloubka 20 mm [kN] *	1,92
Charakteristická únosnost v masivním dřevu třídy min. C24, min. kotevní hloubka 30 mm [kN] *	2,32
Charakteristická únosnost v OSB, min. kotevní hloubka 18 mm [kN] *	1,68
Charakteristická únosnost v překližce, min. kotevní hloubka 20 mm [kN] *	2,32

\* Pokud není stanoven národní součinitel bezpečnosti, doporučená hodnota je 2,0. Hodnoty jsou platné při použití s kotevním pouzdrům LINO 13.

Vydáno 13. 11. 2017.

Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost. Uvedené rozměry výrobků jsou nominální a mohou se pohybovat v rámci povolené výrobní tolerance.

