

WDB-D

WDB-D vrut pro připevňování prvků na trapezový plech tloušťky 0,5 - 0,75 mm, do dřeva, překližek a OSB desek

Materiál:

- uhlíková ocel

Použití a výhody:

- pro připevňování prvků na trapezový plech tloušťky 0,5–0,75 mm, do dřeva, překližek a OSB desek
- součást certifikovaného kotevního systému pro ploché střechy v kombinaci s kotevními pouzdry LINO
- anti-korozní ochrana: keramický povlak SQ splňující požadavky 15 cyklů Kesternich
- vysoká únosnost, křížová drážka PH-2

Návod k použití:

Informace pro použití v certifikovaném systému pro kotvení izolace plochých střech jsou uvedeny v TL pro kotevní pouzdra LINO. Pro montáž doporučujeme použít Montážní bit pro montáž střešních vrutů.

Bezpečnostní instrukce:

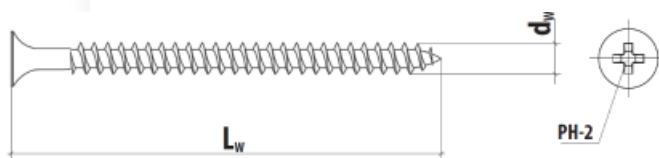
Výrobek splňuje všechny požadavky na obecnou bezpečnost stanovené nařízením EU 2023/988 (GPSR) ve znění pozdějších předpisů a je za podmínek obvyklého a výše určeného způsobu použití bezpečný.

Balení, skladování a transport:

Baleno v papírové krabici. Skladování na suchém zastřešeném místě.

Certifikace a značky:

Výrobek je certifikován a nese CE-značení na základě ETA-15/0578 dle EAD 030351-00-0402.



Technické údaje:

Průměr vrutu d_w [mm]	4,8
Délky vrutu L_w [mm]	50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 160
Charakteristická únosnost v ocelovém plechu tl. 0,5 mm [kN]*	0,78
Charakteristická únosnost v ocelovém plechu tl. 0,63 mm [kN]*	0,99
Charakteristická únosnost v ocelovém plechu tl. 0,75 mm [kN]*	1,17
Charakteristická únosnost ve dřevu třídy C24 min. kotevní hloubka 30 mm [kN]*	2,37
Charakteristická únosnost v OSB min. kotevní hloubka 18 mm [kN]*	1,06
Charakteristická únosnost v překližce min. kotevní hloubka 20 mm [kN]*	0,98

Parametry instalace:

Typ podkladu	Min. tloušťka podkladu h_{min} [mm]	Min. vzdálenost od okraje c_{min} [mm]	Min. vzdálenost L_{os} [mm]
Ocelový plech	0,5-0,75	30	120
Dřevo C24	30	30	120
OSB deska	18	30	120
Překližka	20	30	120
Beton C12/15-20/25 ¹⁾	60	30	120

¹⁾ v kombinaci s rozpěrnou kotvou KNX

* Pokud není stanoven národní součinitel bezpečnosti, doporučená hodnota je 2,0.

Hodnoty jsou platné při použití s kotevním pouzdrém LINO 13.

Vydáno 1.1.2026.

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