

WB6P

WB6P samořezný vrt s podložkou EPDM pro kotvení sendvičových panelů k dřevěné nebo betonové konstrukci.

Materiál:

- uhlíková ocel tepelně tvrzená, zinkovaná

Použití a výhody:

- připevňování sendvičových panelů ke dřevu nebo betonu
- EPDM podložka pro zajištění vodotěsnosti
- samořezná špička
- krátký čas montáže, do dřeva bez předvrtání
- šestihřanná 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 sendvičových panelů



Návod k použití:

Před aplikací do betonu je třeba provést předvrtání vrtákem o průměru 5 mm. Při aplikaci vrtů je třeba nastavit krouticí moment tak, aby pružná podložka byla optimálně stlačená a kotevní místo bylo vodotěsné. Je třeba dbát na to, aby byl šroub vrtaný přesně kolmo k povrchu.



Balení, skladování a transport:

Skladujte na suchém místě.

Certifikace:

Výrobek je ve shodě a nese CE-značení na základě Evropského technického schválení ETA-16/0444.

Technické údaje:

Vlastnost	Hodnota
šířka vrtu (d_w)	6,3 mm
vrtací kapacita (t_{max})	-
velikost klíče (šířka hlavy)	SW 8
výška hlavy (k)	5,4 mm
délky	35, 45, 55, 65, 85, 95, 115, 135, 155, 185, 205 mm
barevný povlak	práškový, tloušťka min 60 μ m
tloušťka pozinku	min. 12 μ m
materiál podkladu	beton třídy min. C20/25, dřevo třídy C24

Charakteristická únosnost v podkladu / stříhová únosnost [kN]:

Kotevní hloubka [mm]	Tloušťka ocelového opláštění [mm]					
	0,40	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00
Dřevo C24 \geq 30 mm	1,83 / 0,87	3,13 / 1,35	3,13 / 1,70	3,13 / 2,10	3,13 / 2,10	3,13 / 2,10
5, Beton C20/25 \geq 30 mm	1,76 / 0,87	1,76 / 1,35	1,76 / 1,70	1,76 / 2,10	1,76 / 2,10	1,76 / 2,10

poznámka k tabulce: pro stanovení návrhových hodnot únosností je podle ETA-16/0444 doporučen bezpečnostní součinitel 1,33

Vydáno 13. 9. 2017.

Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost.