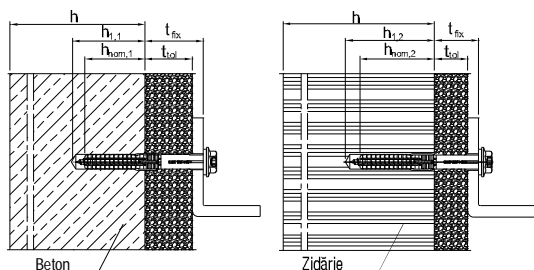


Dibluri pentru fațade

Nou!

DOMENIU DE UTILIZARE

- ancorarea elementelor de aplicat din metal
- pentru sisteme redundante neportante conform ETAG 020
- adecvat pentru fixarea constructivă a dulapurilor suspendate, a căptușelilor, a cornierelor metalice



EJOT®
Dibluri pentru fațade SDF-KB-10V

cu cap hexagonal



PARAMETRI

- Adâncime de perforare în beton $h_{1,1}$ ≥ 50 mm
- Adâncime efectivă de ancorare în beton $h_{nom,1}$ ≥ 40 mm
- Adâncime de perforare în zidărie $h_{1,2}$ ≥ 60 mm
- Adâncime efectivă de ancorare în zidărie $h_{nom,2}$ ≥ 50 mm
- Diametru de perforare d_0 10 mm
- Gaură de trecere în componenta de aplicat d_i $\leq 10,5$ mm
- Acționare cap hexagonal SW13 + hexagon interior / TORX® T40

VALORI CARACTERISTICE

- Forte de smulgere $N_{Rk,p}$ în beton C12/15
 - Domeniu temperatură 30 °C / 50 °C 4,50 kN
 - Domeniu temperatură 50 °C / 80 °C 4,00 kN
- F_{Rk} Cărămidă zidărie Mz 20-1,8, NF 2,50 kN
- F_{Rk} Piatra plină din gresie calcaroasă KS 36, NF 4,00 kN
- F_{Rk} Piatra plină din gresie calcaroasă KS 20, 8 DF 4,50 kN
- Sarcini de forfecare $V_{Rk,s}$ în beton C12/15 la $h_{nom,1} = 40$ mm
 - Diblu cu șurub din oțel 7,93 kN
 - Diblu cu șurub din oțel inoxidabil A4 9,12 kN
- Sarcini de forfecare $V_{Rk,s}$ la $h_{nom,2} = 50$ mm
 - Diblu cu șurub din oțel 11,09 kN
 - Diblu cu șurub din oțel inoxidabil A4 12,94 kN
- Moment de încovoiere $M_{Rk,s}$ la $h_{nom,1} = 40$ mm
 - Diblu cu șurub din oțel 13,80 Nm
 - Diblu cu șurub din oțel inoxidabil A4 16,09 Nm
- Moment de încovoiere $M_{Rk,s}$ la $h_{nom,2} = 50$ mm
 - Diblu cu șurub din oțel 23,01 Nm
 - Diblu cu șurub din oțel inoxidabil A4 26,62 Nm

SARCINI ADMISE*

- Forte smulgere N_{zul} în beton C12/15
 - Domeniu temperatură 30 °C / 50 °C 1,79 kN
 - Domeniu temperatură 50 °C / 80 °C 1,59 kN
- Cărămidă zidărie Mz 20-1,8, NF 0,71 kN
- Piatra plină din gresie calcaroasă KS 36, NF 1,14 kN
- Piatra plină din gresie calcaroasă KS 20, 8 DF 1,29 kN
- Sarcini de forfecare V_{zul} în beton C12/15 la $h_{nom,1} = 40$ mm
 - Diblu cu șurub din oțel 4,53 kN
 - Diblu cu șurub din oțel inoxidabil A4 4,18 kN
- Sarcini de forfecare V_{zul} la $h_{nom,2} = 50$ mm
 - Diblu cu șurub din oțel 6,34 kN
 - Diblu cu șurub din oțel inoxidabil A4 5,92 kN
- Moment de încovoiere max. adm. la $h_{nom,1} = 40$ mm
 - Diblu cu șurub din oțel 7,89 Nm
 - Diblu cu șurub din oțel inoxidabil A4 7,37 Nm
- Moment de încovoiere max. adm. la $h_{nom,2} = 50$ mm
 - Diblu cu șurub din oțel 13,15 Nm
 - Diblu cu șurub din oțel inoxidabil A4 12,19 Nm

NOTE

La proiectarea și prelucrarea produselor, respectați agrementul tehnic european ETA-10/0305. Pentru detalii privind valorile caracteristice și sarcinile, consultați agrementul.

*Pentru determinarea sarcinilor admise s-au luat în calcul valorile de siguranță ale materialelor γ_M și coeficientul de siguranță parțial $\gamma_F = 1,4$.

Ø în mm	Lungime diblu L mm	Grosime de fixare t_{fk} (beton) ≤ mm	Grosime de fixare t_{fk} (zidărie) ≤ mm	UM	Preț € / 100 buc.	Denumire comandă	Nr. articol
Dibluri cu șuruburi din oțel, cu suprafață zincată fără Cr(VI) (-V)							
10	50	10	-	100		SDF-KB-10Vx50-V	8581050450
10	60	20	10	100		SDF-KB-10Vx60-V	8581060450
10	70	30	20	100		SDF-KB-10Vx70-V	8581070450
10	80	40	30	100		SDF-KB-10Vx80-V	8581080450
10	100	60	50	100		SDF-KB-10Vx100-V	8581100450
10	120	80	70	100		SDF-KB-10Vx120-V	8581120450
10	140	100	90	100		SDF-KB-10Vx140-V	8581140450
10	160	120	110	100		SDF-KB-10Vx160-V	8581160450
10	180	140	130	100		SDF-KB-10Vx180-V	8581180450
10	200	160	150	100		SDF-KB-10Vx200-V	8581200450
10	220	180	170	100		SDF-KB-10Vx220-V	8581220450
Dibluri cu șuruburi din oțel inoxidabil A4 (-E)							
10	50	10	-	100		SDF-KB-10Vx50-E	8581050650
10	60	20	10	100		SDF-KB-10Vx60-E	8581060650
10	70	30	20	100		SDF-KB-10Vx70-E	8581070650

PROPRIETĂȚI

- Diblu cu o adâncime de ancorare în beton de 40 mm
- Dispune de 2 adâncimi de ancorare (în zidărie ancorare de 50 mm)
- Parte expandabilă foarte scurtă, timp de montare foarte mic
- Expandare optimă a părții expandabile prin expandare radială
- Momente de încovoiere foarte mari
- Suprafață fără Cr(VI) a șurubului diblului
- Identificare produs prin colorarea diferită a cămășii diblului
- Siguranță dublă la răsucire pentru un montaj sigur

AGREMENT

ETA-10/0305

SUPORTURI DE ANCORARE

Admise pentru:

- Beton
 - Cărămidă plină
 - Piatra plină din gresie calcaroasă
- Piatra plină din beton ușor adecvat pentru:
- Piatră cu structură densă
 - Plăci din gips pline