



Baumit KI 10 PP

Diblu cu cui din plastic



- **Fixare ușoară și sigură**
- **Pentru clasele A, B, C, D, E**
- **Raport calitate-preț foarte bun**

Prodot Diblu cu cui din plastic cu montaj prin batere, pentru prinderea mecanică suplimentară a plăcilor termoizolante în cadrul sistemelor termoizolante Baumit, testat conform ETAG 0014.

Utilizare Categoria de folosință:

- Beton obișnuit
- Cărămizi pline
- Cărămizi cu goluri sau găuri
- Beton poros din agregate ușoare
- Beton aerat autoclavizat (BCA)

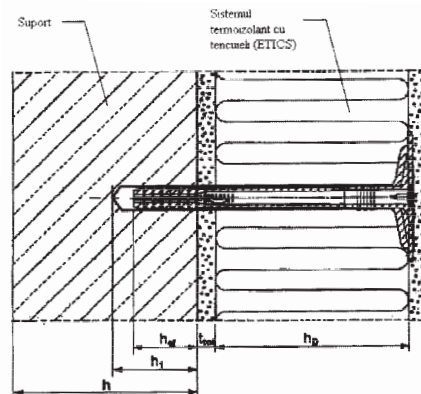
Date tehnice

Diametrul diblului: 10 mm
 Diametrul capului diblului: 60 mm
 Adâncimea de găurire în stratul suport (h_1): 35 mm
 Adâncimea minimă de ancorare (h_2): 25 mm
 Domenii de aplicare: A Beton obișnuit; B Cărămizi pline; C Cărămizi cu goluri sau găuri; D Beton poros din agregate ușoare; E Beton aerat autoclavizat (BCA)
 Categoria de utilizare: conf. ETA-17/0078

	Materialul de construcție al suportului de ancorare	Sarcini caracteristice (NRk) [kN/diblu]
A	Beton obișnuit C 12/15 conform EN 206-1	0.5
A	Beton obișnuit C 20/25 – C 50/60 conform EN 206-1	0.5
B	Cărămidă de zidărie (Mz) conform EN 771-1	0.5
B	Cărămidă plină de var cu nisip (KS) conform EN 771-2	0.6
C	Cărămidă cu goluri verticale (Hz) conform EN 771-1	0.4
C	Cărămidă celulară din beton ușor (HbL) conform DIN EN 771-3	0.4
D	Beton poros din agregate ușoare (LAC) conform EN 1520	0.4
E	Beton aerat autoclavizat (AAC) conform EN 771-4	0.1

Categoriile de sarcină ale diblurilor reies din normele naționale de utilizare. Țineți cont de conținutul agrementului. Pentru calculul sarcinilor diblului valorile N_{rk} trebuie afectate de coeficienții de siguranță specifici.

Categoria de utilizare	ABC	D	E
Adâncimea de găurire h_1 (mm)	≥35	≥50	≥70
Adâncimea de ancorare h_{ef} (mm)	≥25	≥40	≥50



Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele acreditate.
Depozitare	Diblurile trebuie să fie depozitate în condiții climatice normale. Înainte de montare nu este permis să fie încălzite și nici înghețate.
Livrare	cutie 250 buc. (funcție de lungimea diblului)
Prelucrare	Procesul de realizare a găurii pentru fixarea diblului trebuie să înceapă după întărirea suficientă a adezivului, obligatoriu, în zona masei de adeziv aplicate. Diametrul găurii trebuie să corespundă cu diametrul învelișului diblului. Bormașinile cu percuție trebuie să se utilizeze numai în cazul betoanelor și cărămizilor pline. Găurile diblurilor trebuie să fie astfel dispuse încât să nu se afecteze armătura pereților. După realizarea găurilor cu bormașina se introduce diblul împreună cu cuiul de plastic și se bate cu ciocanul până la fața plăcilor termoizolante. Suprafețele diblurilor se vor acoperi cu adeziv.

Adâncimea de gaurire măsurată de la fața exterioară a termoizolației = Lungimea diblului + 10 până la 15 mm.

Pentru clădiri noi categoria de utilizare A, B, C lungimea diblului în funcție de grosimea termoizolației este indicată în tabelul de mai jos:

Grosime termoizolație	Lungime diblu
30 mm	70 mm
50 mm	90 mm
80 mm	120 mm
100 mm	140 mm
120 mm	160 mm
140 mm	180 mm
160 mm	200 mm
180 mm	220 mm

Aplicare

Tipul, numărul și disponerea diblurilor se fac în conformitate cu viteza maximă a vântului din regiune. Înainte de aplicarea diblurilor, urmează să se verifice dacă suportul are capacitatea portantă necesară.

Indicații și generalități Diblurile se aplică după ce adezivul s-a întărit. Acestea se montează poziții la același nivel cu suprafața plăcilor termoizolante.

Diblurile deteriorate sau neprinse bine trebuie să se îndepărteze, în imediata apropiere a poziției inițiale montându-se unele noi. Deschiderile create de diblurile extrase se umplu cu același material termoizolant.

Diblul se va aplica la o temperatură a suportului +5 °C până la +30 °C. Diblurile nu trebuie lăsate mai mult de 6 săptămâni la radiațiile UV prin intermediul luminii soarelui.

Recomandări

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit.

Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.