

Baunit SchraubDübel S

Diblu universal cu șurub



- Diblu universal
- Fixare ușoară și sigură
- Certificare Europeană

Produs

Diblu universal cu agrement european pentru prinderea mecanică suplimentară a plăcilor termoizolante în cadrul sistemelor termoizolante Baunit. Testat conform ETAG 014 și ETAG 004 ca element al sistemului termoizolator integrat.

Proprietăți

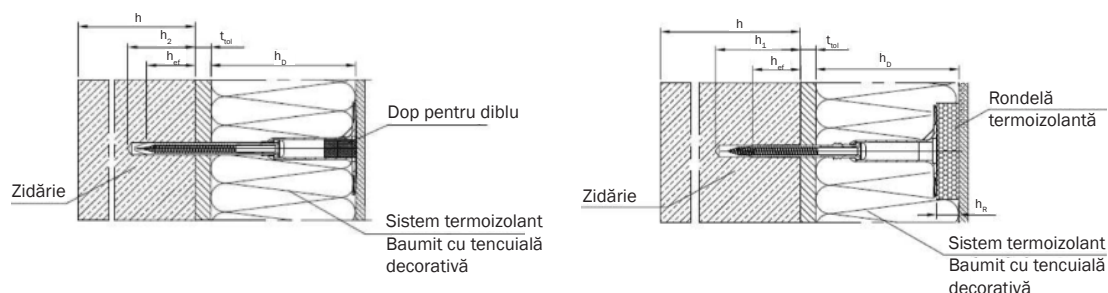
- Agrementat pentru toate clasele de materiale de construcții (A,B, C, D, E).
- Viteză de montare mare.
- Zonă multifuncțională de extindere a diblului (adâncimea de ancorare 25 – 55 mm).
- Șurub premontat pentru montare rapidă.
- Punțile termice optimizate.
- Se poate monta atât la suprafața termoizolației cât și îngropat.
- Control 100 % al poziționării.
- Pentru evitarea punților termice se poate accesoriza cu dopuri sau rondelă din material termoizolant.

Utilizare

Pentru fixarea pe straturi suport minerale (tencuite/netencuite) a plăcilor termoizolatoare din sistemele Baunit ETICS, respectând condițiile statice și constructive.

Date tehnice

Diametrul diblului:	8 mm
Diametrul talerului:	60 mm
Adâncimea găurii h_1 , încorporare adâncită \geq :	50 mm (70 mm la categoria de utilizare E)
Adâncimea găurii, încorporare coplanară $h_2 \geq$:	35 mm (55 mm la categoria de utilizare E)
Adâncimea de ancorare h_{ef} :	25 mm (45 mm la categoria de utilizare E)
Coefficientul punctual de transfer termic χ :	la încorporarea adâncită: 0,001 W/K la încorporarea coplanară: 0,002 W/K
Lungimea diblurilor	115, 135, 155, 175, 195, 215, 235, 255, 275, 295 mm
Categoria de utilizare conf. ETA-17/0078	A Beton obișnuit B Cărămizi pline C Cărămizi cu goluri sau găuri D Beton poros din agregate ușoare E Beton aerat autoclavizat (BCA)
Agrement tehnic european (ETA):	ETA-17/0078



Date tehnice

	Materialul de construcție al suportului de ancorare	Sarcini caracteristice (N_{Rk}) [kN/diblu]
A	Beton obișnuit C 12/15 conform EN 206-1	0,90
A	Beton obișnuit C 20/25 – C 50/60 conform EN 206-1	1,50
A	Placare de fațadă din beton C 20/25 – C 50/60 conform EN 206-1	1,50
B	Cărămidă de zidărie (Mz) conform EN 771-1	1,50
B	Cărămidă plină de var cu nisip (KS) conform EN 771-2	1,50
C	Cărămidă cu goluri verticale (Hz) conform EN 771-1	0,90
C	Cărămidă cu goluri din var cu nisip (KSL) conform EN 771-2	1,50
C	Cărămidă celulară din beton ușor (HbL) conform DIN EN 771-3	1,20
D	Beton poros din agregate ușoare (LAC) conform EN 1520	0,75
E	Beton aerat autoclavizat (AAC) conform EN 771-4	0,75

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.

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 100 buc.

Prelucrare

Gaura trebuie să fie executată perpendicular pe suprafața suportului de ancorare.

Alegerea mașinii de găurit, a burghiului și a procedurii de găurire depinde de suport și trebuie să fie stabilite în funcție de fiecare tip de suport (se permite executarea găurilor numai cu mașini de găurit în modul de funcționare fără percuție în zidăria din cărămizi cu goluri verticale, din cărămizi pline sau celulare din beton ușor, elemente prefabricate din beton ușor (LAC) și din beton celular autoclavizat (BCA). Abateri de la această regulă sunt permise numai dacă este evaluată prin încercări efectuate pe zidărie pentru a determina influența asupra capacității portante a diblului, a găurii executate în modul de găurire cu percuție).

Gaura executată trebuie să depășească adâncimea de ancorare a diblului cu minim 10 mm. În cazul montării cu încorporare adâncite (îngropate), gaura trebuie să depășească adâncimea de ancorare cu cel puțin 25 mm. Pulberea de la găurire trebuie să fie îndepărtată din gaură (desprăfuire).

Dacă diblul nu se înfige corect datorită structurii substratului, se va îndepărta și se va aplica un diblu nou alături.

Lungimea corectă a diblului depinde de adâncimea de ancorarea diblului, de grosimea tencuiei vechi, grosimea stratului de adeziv și grosimea izolației.

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

Grosime termoizolație	Lungime diblu
80 mm	115 mm
100 mm	135 mm
120 mm	155 mm.
140 mm	175 mm
160 mm	195 mm
180 mm	215 mm
200 mm	235 mm
220 mm	255 mm
240 mm	275 mm
260 mm	295 mm

În funcție de modul de montare, diblul trebuie să fie completat cu rondele din polistiren expandat sau vată minerală sau cu dop.

Indicații și generalități Așezarea diblului universal cu șurub se poate executa încorporat adâncit (îngropat) la izolațiile din polistiren expandat începând de la o grosime de 80 mm, iar la vată minerală începând de la 100 mm.

Pentru alte materiale de construcție utilizate pentru realizarea pereților, care nu se încadrează în caracteristicile definite conform ETA-17/0078, trebuie să fie executate încercări de tracțiune - smulgere a diblului.

La dibluirea izolației lamelelor de vată minerală trebuie să fie utilizată suplimentar rondela pentru diblu de 140 cu respectarea agrementului tehnic ETICS.

Determinarea numărului de dibluri pe metru pătrat conform calculului static se execută conform legislațiilor tehnice în vigoare (ținând cont de încărcările specifice, încărcări din greutate proprie și vânt).

Montarea diblurilor se va executa în intervalul de temperatură +5 C° până la +30 C°.

Diblurile nu trebuie lăsate mai mult de șase săptămâni neacoperite, expuse la radiațiile UV prin intermediul luminii soarelui.

Pentru mai multe detalii a se consulta Departamentul Tehnic Baumit sau site-ul www.baumit.ro

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.