

# Baumit S

## Diblu universal cu surub S



- **Diblu universal**
- **Fixare ușoară și sigură**
- **Certificare Europeană**

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

**Compoziție** Polipropilena, cui surub metalic.

**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 rondelle din material termoizolant.

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

**Date Tehnice**

Standard:	ETAG 014 și ETAG 004
Categoria de utilizare:	A B C D E
Categoria de utilizare:	Beton, BCA, Caramida plina, Caramida goluri

### Lungimi diblu (mm)

115 mm	135 mm	155 mm	155 mm	175 mm	195 mm	215 mm	235 mm	255 mm	275 mm	295 mm
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

**Diametru Tija = 8 mm**

**Diametru taler = 60 mm**

**Formă de livrare** cutie 100 bucati

**Depozitare** La loc uscat ferit de umezeala.

**Asigurarea calității** Controlul calitatii prin Laboratorul propriu

**Clasificare conform normelor chimice** Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementarile pentru substante periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul [www.baumit.ro](http://www.baumit.ro).

**Suport** Suportul trebuie sa corespunda normativelor nationale in vigoare.

**Pregătire suport** Daca placile de polistiren nu sunt acoperite timp de sase saptamani acestea trebuie slefuite.

## Aplicare

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 adâncită (îngropata), 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 ancorare a 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 numărul 1, aflat la pagina 3.

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

Stabilirea lungimii diblului în funcție de grosimea termoizolației

Grosime termoizolație (mm)	Lungime diblu (mm)
60	95
80	115
100	135
120	155
140	<b>175</b>
160	195
180	215
200	235
220	255
240	275
260	295

Sarcini caracteristice a diblului

	Materialul de construcție al suportului de ancorare	Sarcini caracteristice (N) [ $k_{\sqrt{d}}$ diblu]
A	Beton obișnuit C 12/15 conform EN 206-1	0,75
A	Beton obișnuit C 20/25 – C 50/60 conform EN 206-1	1,2
A	Placare de fațadă din beton C 20/25 – C 50/60 conform EN 206-1	1,2
B	Cărămidă de zidărie (Mz) conform EN 771-1	1,5
B	Cărămidă plină de var cu nisip (KS) conform EN 771-2	1,5
C	Cărămidă cu goluri verticale (Hlz) conform EN 771-1	0,9
C	Cărămidă cu goluri din var cu nisip (KSL) conform EN 771-2	0,9
C	Cărămidă celulară din beton ușor (HbL) conform DIN EN 771-3	0,6
D	Beton poros din agregate ușoare (LAC) conform EN 1520	0,6
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 acordului. Pentru calculul sarcinilor diblului valorile (N) trebuie afectate de coeficienții de siguranță specifici.

## Recomandări

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.

---

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 obligatii 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.