



Baunit N

Diblu universal cu cui metalic N

Avantaje

- Diblu universal
- Fixare universală 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.

Compoziție

Polipropilena, cui metalic

Proprietăți

- Agrementat pentru toate clasele de materiale de construcții (A, B, C, D, E);
- Cui stabil din oțel (rezistență mare la rupere);
- Zonă multifuncțională de extindere a diblului (adâncimea de ancorare 25 - 55 mm);
- Punți termice optimizate prin învelirea cuiului cu material din plastic;
- Montare sigură fără dificultăți;
- Poate fi accesoriat cu talere suplimentare de 90 mm și 140 mm.

Domeniu de aplicare

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

Date Tehnice

Produs	
Categoria de utilizare:	A B C

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 Reglementările pentru substanțe 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.baunit.ro.

Suport

Suportul trebuie să fie conform normelor naționale în vigoare și ghidurilor Baunit de punere în opera a sistemului de termoizolare Baunit ETICS.

Pregătire suport

Dacă au trecut 14 zile de la aplicarea plăcilor de polistiren atunci acestea trebuie să fie 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.

Pulberea de la găurire trebuie să fie îndepărtată din gaură (desprăfuire).

Diblul se introduce cu băți ușoare de ciocan la nivelul izolației termice.

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 la sfârșitul fișei tehnice:

Stabilirea lungimii diblului în funcție de grosimea termoizolației

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

Sarcini caracteristice diblului

	Materialul de construcție al suportului de ancorare	Sarcini caracteristice (N) [k_N /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 (Hz) 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 autoclavitizat (AAC) conform EN 771-4	0,75

Recomandări

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 (a se vedea tabelul nr. 2 de la sfârșitul fișei tehnice).

La dibluirea izolației lamelelor de vata 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) a se vedea tabelul de la sfârșitul fișei tehnice.

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