NICA PROD CONSTRUCT 95 SRL,

Al. Ornamentului nr. 4, Bl. E8. Sc. 2, ap.21

041805 Bucureşti, Tel. 021-493 20 26, Fax 021-493 20 39

FIŞĂ TEHNICĂ

DIBLU DIN PLASTIC PENTRU FIXAREA TERMOIZOLAŢIILOR

1. DESCRIEREA PRODUSULUI

Diblurile din plastic pentru fixarea termoizolaţiilor produse de NICA PROD. CONSTRUCT 95 srl sunt piese înglobate în construcţii, care se confecţionează din polipropilenă copolimer prin injecţie.

Diblul din plastic pentru fixarea termoizolaţiilor se compune din :

- corpul diblului
- cui central pentru expandarea diblului în materialul în care se ancorează.

Corpul diblului este de forma unei tije cu rozetă. Rozeta are diametru de 55 mm / 65 mm, grosimea de 2 mm şi are prevăzute 4 orificii dispuse simetric .

Tija, cu diametru de 10 mm are o lungime variabilă în funcţie de model (70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 300 mm), prezintă pe lungime striaţii pentru fixarea laterală în pereţii găurii, având o tăietură (fantă) în lungime pe ax, care permite mărirea gradului de aderenţă la fixare după introducerea cuiului.

Diametrul tijei este de 10 mm .

Cuiul este confectionat din acelaşi material , avand diametrul de 5,5 mm, iar în zona de fixare a diblului are diametrul de 8,5mm. Partea superioară este în forma unui trunchi de con.

Pentru realizarea diblurilor, societatea NICA PROD. CONSTRUCT 95 srl utilizează granule din polipropilenă de la S.C ROMPETROL PETROCHEMICALS SRL, ceea ce permite realizarea unor produse cu o durabilitate ridicată fără măsuri speciale de întreţinere.

Caracteristicile de bază ale polipropilenei din care se execută diblurile pentru fixarea termoizolaţiilor sunt redate in tab.nr.1

Tabel nr.1.

Nr crt	Caracteristici	U.M.	Valoare	Metode de testare
1	Indice de curgere în topitură	g/10min	20,00	ISO 1133 B
2	Densitate nominală	g/cmc	0,900	ISO 1183
3	Rezistenţa la tracţiune la curgere	MPa	33,00	ISO 527/1,2
4.	Modul de elasticitate la încovoiere	MPa	1200	ISO 527/1,2
5.	Punct de înmuiere Vicat	°C	150	ISO 306/A
6.	Temperatura de încovoiere sub sarcină	°C	100	ISO 75 B

2. DOMENIUL DE UTILIZARE

Diblurile din plastic pentru fixarea termoizolaţiilor sunt concepute pentru a fi utilizate la diverse lucrări de fixare a polistirenului pe elemente de construcţii din beton, cărămidă, BCA.

3. FABRICAŢIA SI CONTROLUL

Fabricarea diblurilor din plastic pentru fixarea termoizolaţiilor se realizează în cadrul fabricii firmei NICA PROD. CONSTRUCT 95 srl , pe baza unei reţete proprii, prin injecţie în matriţe, în conformitate cu normele interne de producţie, în condiţii care asigură reproductibilitatea performanţelor corespunzătoare domeniului de utilizare preconizat.

4. PUNEREA ÎN OPERĂ

Diblurile se introduc în găuri executate în prealabil, în beton, cărămidă, BCA. Fixarea acestora se realizează prin baterea cuiului central.

Principalele etape de lucru în vederea punerii în operă a diblurilor din plastic pentru fixarea termoizolaţiilor sunt:

- Se stabileşte locul de fixare
- În funcţie de grosimea termoizolaţiei şi de adâncimea găurii din perete (de minim 55 mm) care este necesară ancorării, se alege lungimea diblului
- În raport cu diametrul accesoriului şi lungimea acestuia, se alege burghiul şi cu grijă, folosindu-se o borr şină se realizează orificiul (gaura) în peretele (suportul de construcţie) respectiv.
- Se introduce diblul în gaura realizată şi cu ajutorul ciocanului, prin lovire se fixeaza diblul concomiten cu ancorarea acestuia în peretele construcţiei.

5. AMBALAREA ŞI DEPOZITAREA

Diblurile din plastic pentru fixarea termoizolaţiilor se livrează în pungi de plastic, câte 250 de bucăţi într-o pungă, ce se introduc apoi într-o cutie de carton.

Ambalajele sunt prevazute cu etichete, pe care este specificat :

- denumirea producătorului;
- denumirea comercială a produsului;
- numărul şi data lotului de fabricaţie;
- masa netă şi toleranţa admisă;
- instrucţiuni de utilizare;
- termenul de garanţie.

Diblurile din plastic pentru fixarea termoizolaţiilor ambalate şi sigilate vor fi depozitate în spaţii uscate, ferite de îngheţ sau căldură excesivă.

DIRECTOR
NICA PROD CONSTRUCT 95 SRL **,**

GHEORGHE NICA