

Declarația caracteristicilor de performanță
în conformitate cu Anexa III la Regulamentul (UE) nr. 305/2011 (Regulamentul privind
produsele pentru construcții)
DoP-01/2022

1. Cod unic de identificare a tipului de produs: **ATI/TZE Easyfix**
2. Destinație sau tipuri de aplicare: **ancoră pentru fixarea izolației termice (în beton și zidărie, categoriile: A, B, C, D, E) cu o zonă de suport mai mare, cui metalic și capăt termic prelungit. Lungimea ancorei: 120-300 mm**
3. Producător: **Amex Tehnika Kriplennya SRL, 03134, Ucraina, Kyiv, str. Pshenychna, 4**
4. Sistemul (sistemele) de evaluare și verificare a durabilității performanței: **Sistemul 2+**
5. Document de evaluare european: **EAD 330196-00-0604**
6. Certificare tehnică europeană: **ETA-22/0349**
 Organul de evaluare tehnică: **Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o. (Institutul de testare și cercetare în construcții) Studená 3, 821 04, Bratislava, Republica Slovacă.**
 Organul sau organele autorizate: **TSUS 1301**
7. Eficiență declarată:

Tabelul C.1.1 - Caracteristicile de rezistență la tracțiune ale ancorei Easyfix ATI/TZE

Categoria de utilizare	Material de bază	Rezistența la compresiune β (N/mm ²)	Densitatea în vrac (kg/m ³)	Note (standard)	N _{Rk} (kN)
A	Beton	Clasa C 16/20 + C 50/60	≥ 2200	- (EN 206:2013+A1:2016)	0,60
B	Caramida de lut (Mz)	≥ 30	≥ 1000	Secțiune transversală redusă cu până la 15 % prin perforarea pe verticală față de zona liberă (EN 771-1:2011+A1:2015)	0,55
C	Cărămizi de lut cu perforații verticale (Hiz)	≥ 12	≥ 600	Secțiunea transversală redusă cu mai mult de 15 % și mai puțin de 50 % din cauza perforațiilor pe verticală față de zona liberă, grosimea exterioră a stratului ≥ 12 mm (EN 771-1:2011+A1:2015)	0,45
D	Blocuri de beton cu agregate ușoare (LAC)	≥ 6	≥ 1000	- (EN 1520:2011, EN 771-3:2011+A1:2015)	0,45
E	Blocuri din beton celular autoclavizat (CAA)	≥ 2	≥ 400	- (EN 12602:2016, EN 771-3:2011+A1:2015)	0,20
Marja parțială de siguranță γ_M					2,0*

* În absența altor reglementări naționale.

Tabelul C.1.2 - Dislocarea ancorelor sub sarcini de tracțiune

Material de bază	Sarcina de tracțiune N (kN)	Dislocarea $\Delta_{\delta N}$ (mm)
Beton	0,20	0,42
Căramizi de lut cu perforații verticale (<i>Hiz</i>)	0,15	0,65
Blocuri de beton cu agregate ușoare (<i>LAC</i>)	0,15	0,24
Blocuri din beton celular autoclavizat (<i>CAA</i>)	0,07	0,23

Tabelul C.1.3 - Rigiditatea plăcii

Tipul ancorei	Diametrul plăcii de ancorare (mm)	Rezistența de sarcină - valoare standard (kN)	Rigiditatea plăcii - valoare medie (kN/mm)
Easyfix AT1/TZE	60	0,32	0,35

Tabelul C.1.4 - Coeficientul de transfer termic punctual

Tipul ancorei	Grosimea izolației h_D (mm)	Coeficientul de transfer termic punctual X (W/K)
Easyfix AT1/TZE	de la 50 la 250	0,003

Eficiența produsului, astfel cum este definită mai sus, corespunde ansamblului de caracteristici declarate. Prezenta declarație de caracteristici este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 pe răspunderea exclusivă a producătorului menționat mai sus.

