

Fisa Tehnica

Agrafe pentru faltuit

Tabla plana moale este un material fara varsta, elegant si versatil, ce poate fi astfel modelat incat sa satisfaca cele mai mari exigente in materie de acoperisuri, fiind deja apreciat de mai multe secole. Acoperisul sau fatada cu tabla plana se remarca printr-o mare usurinta in intretinere si are o frumusetate naturala.

Descrierea produsului

Agrafe pentru fixarea tablei plane faltuite in structura secundara, prin strat intermediar de vata minerala bazaltica.

Utilizare

Invelitori si fatade faltuite la constructii civile si industriale.

Tabla faltuita Lindab se monteaza usor si sigur cu ajutorul agrafelor fixe si mobile.

Agrafele vor fi fixate in structura de rezistenta sau structura secundara, prin stratul de termoizolatie, cu ajutorul unui ansamblu surub+taler H30-H 705. Daca stratul de termoizolatie este mai mic de 30 mm, se vor folosi saibe H06 – H09. Surubul se va alege in functie de suportul in care se fixeaza sistemul.

Incarcarea din zapada poate provoca o compresie a stratului izolator (ex.: vata minerala bazaltica). Pentru a preveni deteriorarea tablei din cauza fixarilor, pentru prinderea in structura secundara se folosesc talere din poliamida si suruburi ce vor asigura un efect telescopic. Acest efect telescopic va fi de min. 10% din grosimea izolatiei dar nu mai putin de 20 mm. Cu ajutorul acestui sistem de fixare, puntea termica va fi diminuatata considerabil deoarece conductivitatea termica a poliamidei este mult mai mica decat cea a otelului.

In afara de rezistenta la vant si la incarcările din zapada, agrafele sunt proiectate si fabricate pentru a prelua miscarile de dilatare / contractie ale materialului faltuit.

KRF

Descriere: Agrafa fixa

Standard de referinta: EN 1.4301

Material: otel austenitic inoxidabil

Grosime: 0.6 mm

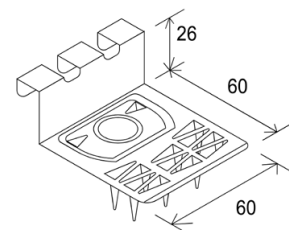
Rezistenta la smulgere centrica: Valoarea ultima: 1273N

Valoarea caracteristica: 1260N

Rezistenta la forfecare:

- Polistiren EPS-S80 (densitate 17 Kg/m3) : 200N/fixare
- Vata minerala bazaltica rigida (densitate 180 Kg/m3): 400N/fixare

Valorile sunt valabile pentru utilizare impreuna cu ansamblul surub + taler H30-H705 sau saiba H06 - H09.



Ansamblu TEP: surub LS + taler H

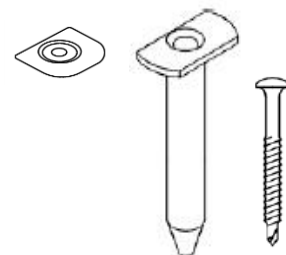
LS 50 – LS 300: surub autoforant pentru otel

Material: otel carbon

Grosime x Lungime: 4.8 x 50 – 300 mm

Calitate: SS 1370

Cap torx T25



| Substrat | Grosime substrat | Rezistenta la smulgere | Tip otel pentru substrat |
|----------|------------------|------------------------|--------------------------------|
| Otel | 0.7 mm | 1050 N | Limita de curgere min. 320 Mpa |
| | 0.8 mm | 1220N | |

Capacitate perforare: min. 0.7 mm / max. 2x1.25 mm

Acoperire: Enduroguard, echivalent cu cu 15 cicluri Kesternish, conform ETAG 006

H30 – H705: taler telescopic testat la impact si imbatranire conform ETAG-006

H06 – H09: saiba A2, 6 sau 9 mm pentru grosimi de termoizolatie mai mici de 30 mm