

ALUFIX standarder och anvisningar

I april 2002 trädde EN-normerna för byggnaders säkerhet i kraft – EN-13374. 1998 hade CEN givit ut standard för säkerhetsräcken på byggnadsobjekt Sraftin prEN-13374, som finns tillgänglig i Finlands Standardiseringsbyrå.

Standarden bygger på nationella standarder för Österrike, Danmark, Frankrike, Tyskland, Italien, Norge, Schweiz och Storbritannien.

Finland är CEN-medlemsland och har åtagit sig att utge EN-normer som del av SFS-standard.

Nya bestämmelser innebär vissa förändringar:

Räcken delas in i tre klasser enligt följande:

KLASS A när takfallet är 0° - 9°

-Alufix –motviktsräcke används med 5,7 meters avstånd mellan stöd

KLASS B när takfallet är 10° - 18°

-Alufix –motviktsräcke används, som är försedd med skyddsrep och follist. När takfallet är 19° - 45° eller/och fallhöjden HF är under 2,0 m.

Alufix taksräcke för branta tak används och det ska vara kompletterat med skyddsnät, avstånd mellan stödfötter är 4,8 m.

-På takets gavelända ska alltid stödfot och follist för gavel användas

Avstånd mellan stödfötter 5,7 m.

KLASS C för takfall 45° - 60°, fallhöjd HF max. 5,0 m (ifall höjdskillnad mellan taknock och takfot överstiger 5,0 m, ska mellanräcke monteras).

För takfall under 45° finns inga begränsningar i fallhöjd.

- Alufix taksräcke för branta tak med skyddsnät används, avstånd mellan stöd är 4,8m.

-På takets gavelända ska alltid stödfot och follist för gavel användas

Avstånd mellan stödfötter 5,7 m.

I klass A ska räcke förhindra genomträngande av en kub 470 x 470 x 470 mm

I klass B ska räcke förhindra genomträngande av en kub 250 x 250 x 250 mm

I klass C ska räcke förhindra genomträngande av en kub 100 x 100 x 100 mm

Ett räcke ska vara märkt som tillhörande till klass A, B och/eller C motsvarande för vilken klass det har projekterats och testats. Räcket ska vara testat i ett laboratorium som uppfyller reglerna i standard EN-45001. I Finland är motsvarande laboratorium VTT (Stalligt undersöknings- och testningscentrum). Räcket ska vara ett komplett system av fabriksstillverkning, enligt standarden tillåts ej träräcken. Bestämmelser för klass C finns beskrivna i standard SFS En-1263-1 (skyddsnätsstandard).



www.alupro.fi

Alupro Oy
Pakkasranta 14
FIN-04360 Tuusula
Tel. +358-9 7743 170
Fax +358-9 7743 1733

