

Hogyan tereljük a vizet a lefolyóba

avagy

a lejtésvizonyok kialakítása csarnoképületeken Knauf Insulation lejtéskorrekciós elemekkel

Tisztelt Partnerünk!

Ipari csarnokok, áruházak esetében a szerkezet adta alapejtés vezeti a vizet az attikák melletti, illetve többhajos csarnok esetében a mezőbeni lefolyósorhoz. A lefolyók közti vápaszakaszokban – amennyiben további műszaki megoldást nem alkalmazunk – kedvezőtlen esetben megállhat a víz, ami a vízszigetelés károsodásához vezethet.

A Knauf Insulation Kft. lejtéskorrekciós elemeivel a lefolyók közti vápaszakaszt „feltöltjük”, így akadályozva meg a káros pangó vízfelületek kialakulását.

Elemek:

A korrekciós elemsor

- négyfajta kétirányba lejtő vágott elem és
- egy 40 mm vastagságú alátételemez

alkalmazásával vezeti pontra a vizet a tetőkön. Az elemek a szerkezeti vápára merőlegesen 8%-ot, a szerkezeti vápával párhuzamosan 2%-ot emelkednek. Megkülönböztetünk a lefolyótól jobbra eső (a', b', c', d') és balra eső (a, b, c, d) elemeket.

A táblák befoglaló mérete 500x1000 mm, ez alól kivételt csak a korrekció szélén fekvő a, b típusú elemek sora képez.

Az elemsor által képzett vápa egy méteren 25 cm-t „nyit” a szerkezeti vápa vonalához képest.

Praktikum:

Az elemek méretéből adódóan a hulladék mérséklése céljából praktikus a lefolyók távolságát páros egész méterre beállítani.

A korrekciós elemeket célszerű a konstans vastagságú rétegek közé fektetni.

A keletkező vápa a tetőfelületről érkező vizet összegyűjti és a lefolyóba vezeti. Nem szerencsés, ha a vápa áthalad a felépítményen, mert a felépítmény „kerülgetése” ékelemekkel költséges és komplikált. Ilyen esetben a lefolyó elmozdítása is megoldhatja a problémát.

Tervezés:

A Knauf Insulation Kft. a tető alaprajz és a jellemző metszetek ismeretében díjmentesen konzignálja a szükséges elemek darabszámát, valamint fektetési tervet készít.

A terveket a peter.pozsgai@knaufinsulation.com címre kérjük elküldeni.

Referenciák:

Mercedes gyártócsarnokai, Kecskemét
Rehau csarnok, Győr
Oetker csarnok, Jánossomorja
Vasas csarnok, Budapest
Pannon Lézer csarnok, Tata
Bosch, Budapest
Auchan bővítés, Kecskemét
BÉTA, Makó Gully
Modine, Mezőkövesd
Decathlon, Szombathely

Példák problémás lejtésvizonyokra:

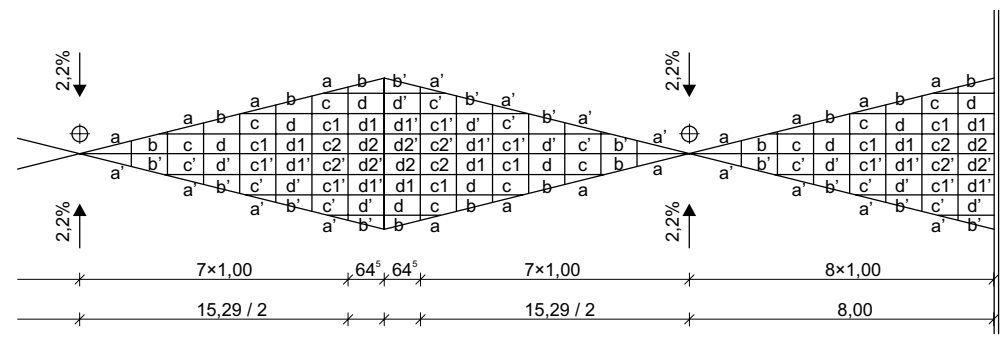


Vonalra lejt a tető, nincs korrekció



A tervnél nagyobb kupolák belemetszenek a lejtésbe

Mezőbeni elemek jellemző fektetési terve



KNAUF INSULATION Kft.

2058 Budaörs, Gyár u. 2. Pf. 115.

Ügyfélszolgálat:

Tel.: +36 23 889 844

Fax: +36 23 889 845

info.hu@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.hu