

# FIBRAN<sub>xps</sub> INCLINE 2%



## LEÍRÁS:

A FIBRAN<sub>xps</sub> INCLINE 2% egy lejtésképző, extrudált polisztirolból készült hőszigetelő lap, 2%-os lejtést biztosító felülettel és egyenes élképzéssel.

## ALKALMAZÁS:

A FIBRAN<sub>xps</sub> INCLINE lapokat a hatékony vízvezetés érdekében kialakított lejtésképzéshez használják.

A könnyű hőszigetelő lapok:

- biztosítják a hatékony vízvezetéshez szükséges lejtésképzést
- csökkentik a tető tömegét
- csökkentik a beépített rétegek magasságát
- hozzájárulnak a következő lapos tető szerkezetek hőszigetelési hatékonyságának növeléséhez
  - fordított lapos tető
  - hagyományos lapos tető
  - teraszok
  - erkélyek és loggiák

A lapokat mind új építéseknel, mind felújításoknál használják. A FIBRAN<sub>xps</sub> INCLINE felhasználásával megépített szerkezeteket OPTIMO tetőknek hívják.

## MIN SÍTÉS:

A termékek az alábbi előírásoknak megfelelnek:

- EN 13164,
- EN 13501-1,
- EN ISO 11925-2: 2002

az alábbi intézményekben vizsgálták be:

- ZAG Ljubljana
- FIW München
- DIBt Berlin
- IFBP Hannover
- IMS Belgrád
- IMK Sarajevo

**Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló AVCP rendszer: 3. rendszer**

## KÖRNYEZETVÉDELME:

- a FIBRAN<sub>xps</sub> termékek gyártása környezetbarát habosító gázzal történik
- 100% újrahasznosítás
- Hexabromocyclododecane free – HBCD free
- HFC free
- GWP < 5
- ODP 0

## M SZAKI ADATOK:

### XPS - EN 13164 - T3 - CS(10\Y)400 - TR400 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WL(T)1,5 - MU50

| A lap típusa | vastagság [mm] | szélesség [mm] | hossz [mm] | lap/csomag [db] | menyiség/csomag [m <sup>2</sup> ] | h <sub>D</sub> vezetési tényező [W/mK] |
|--------------|----------------|----------------|------------|-----------------|-----------------------------------|--|
| Tip 0        | 10 - 20        | 600            | 1200       | 6               | 4,32                              | 0,035                                  |
| Tip 2,0 A    | 20 - 32        | 600            | 1200       | 6               | 4,32                              | 0,035                                  |
| Tip 2,0 B    | 32 - 44        | 600            | 1200       | 6               | 4,32                              | 0,035                                  |
| Tip 2,0 C    | 44 - 56        | 600            | 1200       | 6               | 4,32                              | 0,035                                  |
| Tip 2,0 D    | 56 - 68        | 600            | 1200       | 6               | 4,32                              | 0,035                                  |
| Tip 2,0 E    | 68 - 80        | 600            | 1200       | 6               | 4,32                              | 0,035                                  |

- T zárlósági osztály: E
- Alkalmazási hőmérséklet: -50°C - +75°C



## Az EN 13164 szabvány szerinti jelölés:

- XPS: Az extrudált polisztirol rövidítése
- EN 13164 – Az extrudált polisztirol hőszigetelő anyagokra vonatkozó európai szabvány száma
- T3 – A vastagság tűrőtartományának deklarált osztálya
- CS(10\Y) – A nyomószilárdság deklarált szintje 10%-os összenyomódásnál
- TRi – A felületre merlegetes szakitószilárdság deklarált értéke
- DS(TH) – Meghatározott hőmérséklet és páratartalom mellett deklarált mérettartósság
- DLT(2)5 – Meghatározott terhelés és hőmérséklet mellett deklarált alakváltozás
- WL(T)i – Teljes merülés mellett deklarált hosszú távú vízfelvétel
- WD(V)i – Páradiffúzió mellett deklarált hosszú távú vízfelvétel
- MUi – Deklarált páradiffúziós ellenállási szám
- FTCDi – Deklarált fagyellenállási tényező