

# FIBRANxps INCLINE 2%



## OPIS:

FIBRANxps **INCLINE 2%** je naklonska toplotno izolacijska plošča iz ekstrudiranega polistirena s površino v naklonu 2% in z ravno odrezanimi robovi.

## APLIKACIJE:

Toplotnoizolacijske plošče FIBRANxps **INCLINE** uporabljamo za izdelavo naklonov na ravnih površinah, s čimer zagotovimo učinkovito odvodnjavanje.

Lahke naklonske plošče

- o zagotovijo želen naklon površine za učinkovito odvodnjavanje,
- o zmanjšajo obtežbo strehe,
- o znižajo nivo nadgrajenih slojev ter
- o prispevajo k toplotni učinkovitosti

ravnih strešnih površin, kot so:

- o Obrnjene ravne strehe
- o Ravne strehe
- o Terasa
- o Balkoni in lože

Koristijo se tako pri **novogradnji** kot pri **sanaciji**. Konstrukcijske sklope z uporabo naklonske izolacije FIBRANxps **INCLINE** imenujemo **OPTIMO** strehe.

## KAKOVOST:

Izdelki so preizkušani v skladu s standardi:

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

v naslednjem laboratoriju:

- ZAG Ljubljana
- FIW München
- MPA BAU Hannover



## EKOLOGIJA:

- Proizvodi FIBRANxps so proizvedeni z okolju prijaznimi potisnimi plini
- Izdelki se lahko 100% reciklirajo

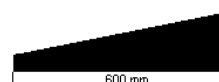


## TEHNIČNE LASTNOSTI:

### XPS - EN 13164 - T3 - CS(10)Y400 - TR400 - DS(TH) - DLT(2)5 - WL(T)1,5

Oznake plošč	debelina [mm]	širina [mm]	dolžina [mm]	plošče v paketu [kos]	količina v paketu [m <sup>2</sup> ]	toplotna prevodnost $\lambda_D$ [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

- požarna klasifikacija: **E**
- mejna temperatura uporabe: od **-50°C** do **+75°C**



## KLJUČ ZA OZNAČEVANJE po EN 13164:

- **XPS** – okrajšana oznaka za EKSTRUDIRANI POLISTIREN
- **EN 13164** – številka evropskega standarda za toplotno izolacijski proizvod iz ekstrudiranega polistirena
- **Ti** – deklarirani razred odstopanja za debelino
- **CS(10)Y** – deklarirana tlačna trdnost pri 10% deformaciji
- **TR** – deklarirana stopnja natezne trdnosti pravokotno na površino
- **DS(TH)** – deklarirana dimenzijska stabilnost pri predpisani temperaturi in predpisani relativni vlažnosti zraka
- **DLT(i)5** – deklarirana stopnja deformacije pod določeno tlačno obremenitvijo in temperaturo
- **WL(T)i** – deklarirana stopnja dolgotrajnega navzemanja vode pri potopitvi
- **WD(V)i** – deklarirana stopnja dolgotrajnega navzemanja vode pri difuziji
- **MUI** – deklarirani faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare
- **FTi** – deklarirana stopnja odpornosti na zmrzovanje