

FIBRANxps INCLINE 1,67%



OPIS:

FIBRANxps **INCLINE 1,67%** je naklonska toplotno izolacijska plošča iz ekstrudiranega polistirena s površino v naklonu 1,67% 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 Teras
- 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

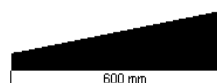


TEHNIČNE LASTNOSTI:

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 ²]	toplotna prevodnost λ_D [W/mK]
Tip 0	10 - 20	600	1200	6	4,32	0,035
Tip 1,67 A	20 - 30	600	1200	6	4,32	0,035
Tip 1,67 B	30 - 40	600	1200	6	4,32	0,035
Tip 1,67 C	40 - 50	600	1200	6	4,32	0,035
Tip 1,67 D	50 - 60	600	1200	6	4,32	0,035
Tip 1,67 E	60 - 70	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