



NIGLOS PIR-AL

Uretaanieristelevyt

Eristetyyppi: PIR (Polyisocyanurate)

Niglos PIR Eristelevyjen pinnoitevaihtoehdot 6 (kpl):

- AL = Alumiinipinnoitettu voimapaperi
- BT = Bitumipinnoite
- PK = Voimapaperi
- WS =Kuitupinnoite
- AGRO P = ammoniakkia ja pesua kestävä pinnoite teollisuus- ja maatalouskäyttöön
- AGRO AL = 50 micronin alumiinipinnoite teollisuus- ja maatalouskäyttöön

NIGLOS PIR TERM eristelevyjä voidaan käyttää esim. kattojen, seinien ja lattioiden lämmöneristykseen

NIGLOS PIR TERM ERISTELEVVYJEN TEKNISET TIEDOT:

- Lämmönjohtavuus $\lambda = 0,023 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- Puristuslujuus min. **120 kPa** (10 % puristuma)
- Eristeytimen tiheys **30 kg/m³** (^{-2/+6})
- Voidaan käyttää vedenpitävien **PVC, TPO** ja **EPDM** kalvojen kanssa
- Vakiolevypaksuudet: **20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150 mm**
 - tilauksesta paksuudet 20...250 mm (10 mm välein)
- Vakiolevykoko: **1200 x 2400 mm** ja **1200 x 600 mm**
 - tilauksesta myös 1200 x 1200, 1200 x 3600, 1200 x 3600...12000 mm
- Ponttivaihtoehdot: SR suorareunainen, PP puolipontti, TP täyspontti
- Palokäyttäytymislukka **E** (European fire classification E)
- Paloluokitus **REI15** (paksuuksille $\leq 80 \text{ mm}$) tai **REI20** (paksuuksille $\geq 100 \text{ mm}$)
- CE –merkintä

NIGLOS PIR TERM ERISTELEVVYJEN U-arvot

Paksuus	20	30	40	50	60	80	100	120	150
U-arvo	1,15	0,77	0,58	0,46	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15