

TENAPORS SUPRA

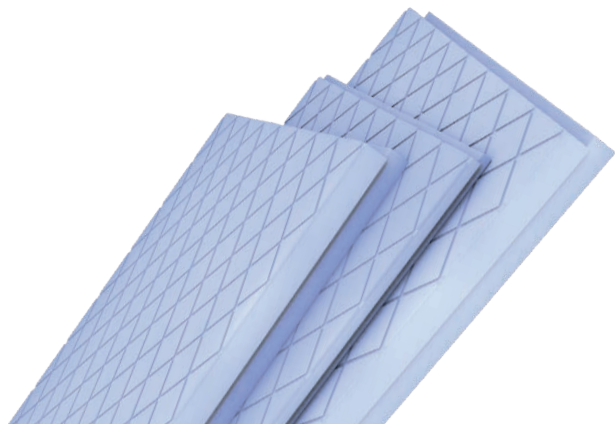
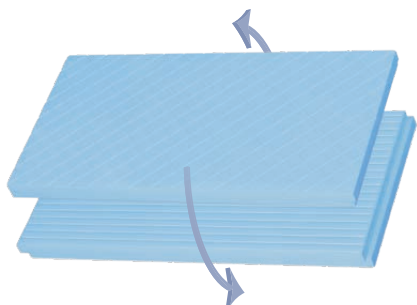
VISPĀRĒJS APRAKSTS

Putu polistirola plātnes TENAPORS SUPRA ir videi draudzīgs, ekonomisks un efektīvs siltumizolācijas materiāls ar pielietojumu būvniecībā: ēku norobežojošo konstrukciju siltumizolācijai. Sevišķi ieteicams vietās ar paaugstinātu mitrumu: ēku pazemes daļām (pagrabstāviem, pamatiem, grīdām), balsta konstrukcijām.

TENAPORS SUPRA plātnes izgatavo presformas automātā termiski izplešot priekšputota putu polistirola granulas. Plātnes ilgstoši drīkst izmantot kā siltumizolācijas materiālu temperatūrā līdz +80 °C.

GALVENĀS ĪPAŠĪBAS

- Minimāla ūdens uzsūce – plātnēm nav griezuma malu un līdz ar to ūdens iesūkšanās iespējas materiālā ir minimālas
- Augsta slodzes izturība – plātnes izgatavo zem augsta spiediena, termiski izplešot putu polistirola granulas un tādā veidā iegūstot augsta blīvuma plātnes
- Zema siltumvadītspēja – plātnes augstais blīvums veido optimālu masas un tilpuma attiecību, tādējādi nodrošinot zemu materiāla siltumvadītspējas koeficientu
- Minimāla mitruma ietekme uz siltumtehnikajiem rādītājiem – plātņu ražošanas metode ir garantēta zema ūdens uzsūcei daudzus gadus, tādā veidā nodrošinot, ka laika gaitā materiāla siltumtehnikās īpašības nepasliktinās
- Īpaši precīzi izmēri – katru plātņi izgatavo atsevišķā presformas automātā, tādējādi panākot, ka izmēru novirze ir minimāla
- Efektīvs malu savienojums – plātnes izgatavo ar pusspundes formas savienojumu, tādējādi nodrošinot maksimālu savienojuma vietu hermētiskumu un garantē, ka caur savienojuma vietu nebūs papildus siltuma zudumu vai mitruma migrācija



TEHNISKIE DATI

Nosaukums	TENAPORS SUPRA
EPS tips	EPS 120
Spiedes spriegums pie 10 % deformācijas (kPa)	≥ 120
Ilgstošā slodzes noturība līdz 2 % deformācijas, prognoze 50 gadi (kPa)	36
Lieces stiprība (kPa)	≥ 170
Siltumvadītspējas koeficients pie 10 °C, λ _D (W/mK)	0,036
Ilgstošā ūdens absorbcija (tilpuma %) pilnīgi iegremdēts ūdenī	≤ 3,5
Reakcija uz uguni	E
Ūdens tvaika pretestības faktors μ	60
Blīvums (kg/m ³)	21
Plātņu izmēri (mm)	1200 × 600
Plātņu biezumi (mm)	30/40/50/60/80/100/120/150/200
Plātņu sānu skaldņu veids	Pusspunde
Plātņu krāsa	Zila

Izmantojot plātnes ar pusspundes malu savienojumu, būtiski samazinās siltuma zudumi caur siltumizolācijas plātņu savienojuma vietām.

TENAPORS SUPRA

IEPAKOJUMS

Biezums, mm	m ² iepakojumā	Plātņu skaits iepakojumā
30	9,36 m ²	13
40	7,20 m ²	10
50	5,76 m ²	8
60	5,04 m ²	7
80	3,60 m ²	5
100	2,88 m ²	4
120	2,88 m ²	4
150	2,16 m ²	3
200	1,44 m ²	2

PIELIETOJUMS

TENAPORS SUPRA ir labākā izvēle, ja nepieciešams siltumizolācijas materiāls pielietojumam vietās, kur varētu būt paaugstināts mitrums un kur nepieciešama augsta slodzes stiprība (grīdas, jumti, „apgrieztie” jumti, ēku pazemes daļas: pagrabstāvi, pamati). Plātņu biezumu nosaka projektējot, atbilstoši būvnormatīvos vai citos normatīvos dokumentos noteiktiem projektēšanas noteikumiem.

TENAPORS SUPRA PIELIETOJUMA PIEMĒRI

