

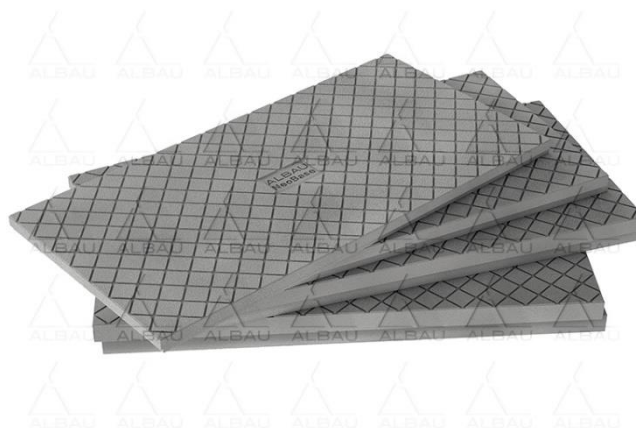
## ALBAU NEO BASE 100

### PIELIETOJUMS:

Putu polistirola plātnes ALBAU NEO BASE 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.


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



### PRIEKŠROCĪBAS UN ĪPAŠĪBAS:

- Minimāla ūdenssūce – 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 siltumtehnikaiem rādītājiem – plātņu ražošanas metode ir garantēta zema ūdenssūcei daudzus gadus, tādā veidā nodrošinot, ka laika gaitā materiāla siltumtehnikās īpašības nepasliktinās
- Izmantojot plātnes ar pusspundes malu savienojumu, būtiski samazinās siltuma zudumi caur siltumizolācijas plātņu savienojuma vietām
- Īpaši precīzi izmēri – katru plātņi izgatavo atsevišķā presformas automātā, tādējādi panākot, ka izmēru novirze ir minimāla
- Efektīvs malu savienojumu – plātnes izgatavo ar pusspundes formas savienojumu, tādējādi nodrošinot maksimālu savienojuma vietu hermētiskumu un garantē, ka caur savienojuma vietu nebūs papildu siltuma zudumu vai mitruma migrācija

Produkta kods	Svītrkods EAN	Biezums [mm]	Iepakojumā [m <sup>2</sup> ]	Plātņu skaits iepakojumā [gab]
ALB-NEOBASE100-50	4751023403328	50	5,76 m <sup>2</sup>	8
ALB-NEOBASE100-60	4751023403335	60	5,04 m <sup>2</sup>	7
ALB-NEOBASE100-80	4751023403342	80	3,60 m <sup>2</sup>	5
ALB-NEOBASE100-100	4751023403359	100	2,88 m <sup>2</sup>	4

	ALBAU SIA	V 03
	<b>Produkta tehniskā datu lapa</b>	v1
		Lapa 2
		Lapas 2

## ALBAU NEO BASE 100

### ALBAU NEO BASE PIELIETOJUMA VIETAS

- ✓ Ēku pamatu, pamatu grīdu un jumta pārseguma konstrukciju siltumizolācijai atbilstoši ēkas projekta dokumentācijai, neatkarīgi no ēkas vecuma (jaunbūvēm, ēku renovācijai) un pielietojuma (publiskās dzīvojamās un ražošanas ēkas).
- ✓ Citu ēkas konstrukciju (sienu, starpstāvu pārsegumu) siltumizolācijai atbilstoši projekta dokumentācijai.

### TEHNISKIE DATI

Nosaukums	ALBAU NEO BASE			
	Ekspluatācijas īpašības			
EPS veids	EPS 100			
Spiedes spriegums pie 10 % deformācijas (kPa)	100			
Stiepes stiprība	150			
Ilgstošā slodzes noturība līdz 2 % deformācijas, prognoze 50 gadi (kPa)	30			
Lieces stiprība (kPa)	≥ 150			
Siltumvadītspējas koeficients pie 10 °C, $\lambda_D$ (W/mK)	0,031			
Siltumpretestība pie norādītā biezuma $m^2 \times K/W$	50 mm	1,60	60 mm	1,90
	80 mm	2,55	100 mm	3,20
Ilgstošā ūdens absorbcija (tilpuma %) pilnīgi iegremdēts ūdenī	≤ 1,5			
Reakcija uz uguni	E			
Ūdens tvaika pretestības faktors $\mu$	30–70			
Blīvums (kg/m <sup>3</sup> )	20 ± 1			
Plātņu izmēri (mm)	1200 × 600			
Plātņu biezumi (mm)	50; 60; 80; 100			
Krāsa	Grafīta pelēka			

### UZGLABĀŠANA

- Uzglabāt tikai horizontāli, uz izstrādājuma atbalsta virsmas, sausās telpās, temperatūrā, kas nepārsniedz 70 °C.
- Neuzglabāt tiešu saules staru iedarbībā ilgāk kā 1 nedēļu.
- Nav pieļaujama produkta saskare ar šķīdinātājiem.
- Sargāt no bērniem!