

	ALBAU SIA	V 01
	Produkta tehniskā datu lapa	v1
		Lapa 1
		Lapas 3

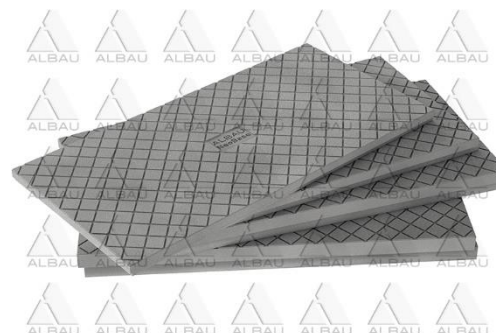
ALBAU NEO BASE 150

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 siltumtehnikajiem 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
- UV staru noturīgs.

Produkta kods	Svītrkods EAN	Biezums [mm]	Iepakojumā [m²]	Plātņu skaits iepakojumā [gab]
ALB-NEOBASE150-50	4751023403779	50	5,76 m²	8
ALB-NEOBASE150-60	4751023403786	60	5,04 m²	7
ALB-NEOBASE150-80	4751023403793	80	3,60 m²	5
ALB-NEOBASE150-100	4751023403809	100	2,88 m²	4

	ALBAU SIA	V 01
	Produkta tehniskā datu lapa	v1
		Lapa 2
		Lapas 3

ALBAU NEO BASE 150

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 150			
Spiedes spriegums pie 10 % deformācijas (kPa)	≥150			
Stiepes stiprība	200			
Ilgstošā slodzes noturība līdz 2 % deformācijas, prognoze 50 gadi (kPa)	45			
Lieces stiprība (kPa)	≥200			
Siltumvadītspējas koeficients pie 10 °C, λ_D (W/mK)	0,031			
Siltumpretestība pie norādītā biezuma $m^2 \cdot K/W$	50 mm	1,60	60 mm	1,90
	80 mm	2,55	100 mm	3,20
Ilgstošā ūdens absorbcija (tilpuma %) pilnīgi iegremdēts ūdenī	≤3,5			
Reakcija uz uguni	E			
Ūdens tvaika pretestības faktors μ	30–70			
Blīvums (kg/m ³)	25 ± 1			
Plātņu izmēri (mm)	1200 × 600			
Plātņu biezumi (mm)	50; 60; 80; 100			
Biezuma pielāgšana	±1 mm			
Novirze no perpendikularitātes	±2 mm			
Novirze no plakanuma	≤5 mm			
Ekspluatācijas temperatūras intervāls	No -80°C līdz +80°C			
Garuma un platuma stabilitāte 23°C, 50%	±0,2%			
Garuma, platuma, biezuma stabilitāte pēc 48h pie 70°C	±1 mm			
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.

SIA "Albau" – Reģ.Nr. – 40103561205

Ritvari, Rumbula, Stopiņu novads, LV-2121, Latvija,

Mājaslapa: www.albau.eu Interneta veikals: www.xbau.eu.

	ALBAU SIA	V 01
	Produkta tehniskā datu lapa	v1
		Lapa 3
		Lapas 3

- *Nav pieļaujama produkta saskare ar šķīdinātājiem.*
- *Sargāt no bērniem!*