

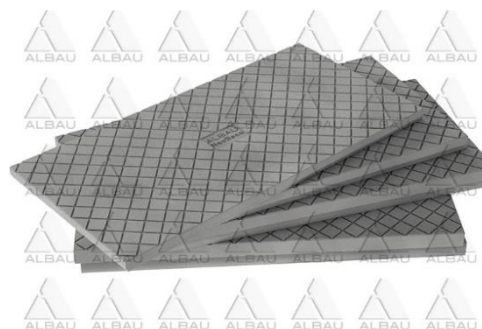
ALBAU NEO BASE 150

NAUDOJIMAS:

Įvairių geometrinių formų šiluminės izoliacijos asortimentą sudaro įvairių rūšių polistireno putplastis, jo rūšys tarpusavyje skiriasi daugiausia stiprumu ir šiluminėmis techninėmis savybėmis (žr. Techninius duomenis).

NEO BASE įvairių geometrinių formų plokštės gaminamos iš tam tikros spalvos polistireno granulių naudojant presavimo įrangą. Ši technologija leidžia pagaminti įvairaus storio šiluminės izoliacijos plokštes, kurios pasižymi labai mažu vandens sugėrimumu.

NEO BASE plokštės gaminamos su specialiai padarytais užlankais, skirtais kraštams sujungti. Konkretaus gaminio užtikrinamos savybės yra nurodytos prie pakuotės pritvirtintoje etiketėje ir eksploatacinių savybių deklaracijoje.



PAGRINDINĖS SAVYBĖS:

- Minimalus vandens sugėrimas – plokštės gaminamos nuplėsdami briaunas, todėl vandens įsiskverbimas yra mažai tikėtinas
- Didelis atsparumas apkrovoms – plokštės gaminamos esant dideliame slėgiui, termiškai išpučiant putų polistireno granules, todėl gaunamos didelio tankio plokštės
- Mažas šiluminis laidumas – didelis plokščių tankis lemia optimalų svorio / tūrio santykį, kuris užtikrina mažą medžiagos šiluminio laidumo koeficientą
- Minimalus drėgmės poveikis termotechniniams parametrams – plokščių gamybos metodas užtikrina pastovų mažą vandens sugėrimą ir laikui bėgant apsaugo nuo termotechninių medžiagos savybių pablogėjimo
- Ypatingai tikslūs matmenys – kiekviena plokštė gaminama atskirame formavimo prese, užtikrinančiame minimalią matmenų paklaidą
- Efektyvus kraštų sujungimas – plokštės gaminamos su pusinėmis jungtimis, užtikrinančiomis maksimalų nelaidumą orui ir garantuojančiomis, kad per jungtis nebūtų prarandama šiluma ir neprasisiskverbtų drėgmė

Produkto kodas	EAN kodas	Storis [mm]	Kiekvienoje pakuotėje [m ²]	Plokščių kiekis pakuotėje
ALB-NEOBASE150-50	4751023403779	50	5,76 m ²	8
ALB-NEOBASE150-60	4751023403786	60	5,04 m ²	7
ALB-NEOBASE150-80	4751023403793	80	3,60 m ²	5
ALB-NEOBASE150-100	4751023403809	100	2,88 m ²	4

**ALBAU NEO BASE 150****ALBAU NEO BASE PANAUDOJIMO PAVYZDŽIAI**


- ✓ NEO BASE yra geriausias šiluminės izoliacijos pasirinkimas tokiose vietose ir konstrukcijose, kur yra labai drėgna ir keliami dideli reikalavimai atsparumui apkrovoms (grindys, stogai, plokšti stogai, požeminės pastato konstrukcijos, pvz., rūšiai ir pamatai)
- ✓ Plokščių storis numatomas projektavimo metu, kad atitiktų statybų projektavimo reikalavimus, numatytus statybų standartuose ir kituose teisės aktuose.

TECHNINIAI DUOMENYS:

Pavadinimas	ALBAU NEO BASE			
	Veiklos deklaracija			
EPS tipas	EPS 150			
Stipris gniuždant, esant 10 % deformacijai (kPa)	≥150			
Atsparumas tempimui	200			
Ilgalaikės apkrovos stabilumas esant 2 % deformacijai, projektuojama 50 metų (kPa)	45			
Stipris lenkiant (kPa)	≥ 200			
Siltumvaditės koeficientas pie 10 °C, λD (W/mK)	0,031			
Šiluminio laidumo koeficientas, esant 10 °C, λD (W/mK)	50 mm	1,60	60 mm	1,90
	80 mm	2,55	100 mm	3,20
Ilgalaikis vandens sugėrimas (% tūrio), visiškai panardinus į vandenį	≤ 3,5			
Reakcija į ugnį	E			
Atsparumo vandens garų difuzijai koeficientas μ	30–70			
Tankis (kg/m ³)	25 ± 1			
Plokštės matmenys (mm)	1200 × 600			
Plokštės storis (mm)	50; 60; 80; 100			
Storio paklaida	±1 mm			
Statmenumo paklaida	±2 mm			
Plokštumo paklaida	≤5 mm			
Darbo temperatūros diapazonas	No -80°C iki +80°C			
Ilgio ir pločio stabilumas 23°C, 50%	±0,2%			
Ilgio, pločio ir storio stabilumas po 48h prie 70 °C	±1 mm			
Spalva	Pilka			

LAIKYMAS:

- Laikyti tik horizontaliai, ant gaminio atraminio paviršiaus, sausomis sąlygomis, ne aukštesnėje kaip 70 °C temperatūroje.
- Nelaikyti esant tiesioginių saulės spindulių poveikiui ilgiau nei 1 savaitę.

	ALBAU SIA	V 01
	Produkto tehniniai duomenys	v1
		Lapa 3
		Lapai 3

- Negali būti jokio gaminio sąlyčio su tirpikliu.
- Saugoti nuo vaikų!