

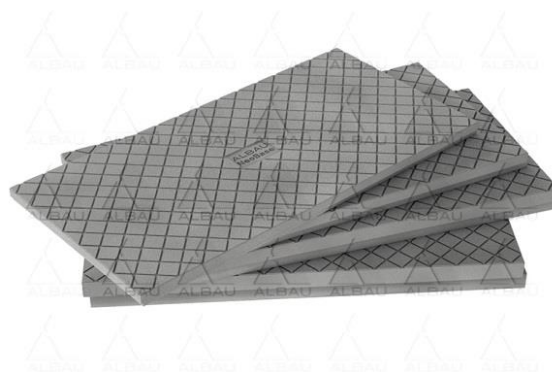
ALBAU NEO BASE 100

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 sugeriamumu.

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 nenujaujanant briaunų, 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 neprasisverkbtų drėgmė

Produkto kodas	EAN kodas	Storis [mm]	Kiekvienoje pakuotėje [m ²]	Plokščių kiekis pakuotėje
ALB-NEOBASE100-50	4751023403328	50	5,76 m ²	8
ALB-NEOBASE100-60	4751023403335	60	5,04 m ²	7
ALB-NEOBASE100-80	4751023403342	80	3,60 m ²	5
ALB-NEOBASE100-100	4751023403359	100	2,88 m ²	4



ALBAU NEO BASE 100

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 100			
Stipris gniuždant, esant 10 % deformacijai (kPa)	100			
Atsparumas tempimui	150			
Ilgalaikės apkrovos stabilumas esant 2 % deformacijai, projektuojama 50 metų (kPa)	30			
Stipris lenkiant (kPa)	≥ 150			
Siltumvaditspėjas 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	≤ 1,5			
Reakcija į ugnį	E			
Atsparumo vandens garų difuzijai koeficientas μ	30–70			
Tankis (kg/m ³)	20 ± 1			
Plokštės matmenys (mm)	1200 × 600			
Plokštės storis (mm)	50; 60; 80; 100			
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.
- Negali būti jokio gaminio sąlyčio su tirpikliu.
- Saugoti nuo vaikų!