

	ALBAU SIA	V 01
	Toote tehniline andmeleht	v1
		Leht 1
		Leht 2

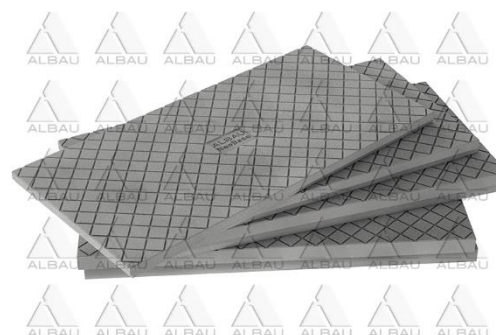
ALBAU NEO BASE 150

KASUTUSALA:

Vormitud soojusisolatsiooniplaatide sortiment koosneb vahtpolüstürooli tüüpidest, mis erinevad üksteisest peamiselt tugevuse ja soojustehniliste omaduste poolest (vt tehnilisi andmeid).

Vormitud plaate NEO BASE valmistatakse kindlat värvi värvitud polüstürooligraanulite vahustamisega vormimispressides. Selline tehnoloogia võimaldab saada erineva paksusega soojusisolatsiooniplaate, millel on väga väike veeimavus.

Plaat NEO BASE valmistatakse poolpunnühendusega. Konkreetse toote puhul tagatud omadused on esitatud pakendile kinnitatud märgistusel ja toimivusdeklaratsioonis.



PÕHIOMADUSED :

- Minimaalne veeimavus – plaatide servasid ei lõigata tootmise käigus, mistõttu on materjali vee läbilaskvus äärmiselt ebatõenäoline
- Suur koormustaluvus – plaate toodetakse kõrge rõhu all vahtpolüstüreeni graanulite termopaisutamise teel, mille tulemusel saadakse suure tihedusega plaadid
- Madal soojusjuhtivus – plaadi suur tihedus annab sellele optimaalse massi/mahu suhte, mis tagab materjali madala soojusjuhtivuse koefitsiendi
- Minimaalne niiskuse mõju soojustehnilistele omadustele – plaatide tootmismeetod tagab püsiva madala veeimavuse, mis takistab materjali soojustehniliste omaduste halvenemist aja jooksul
- Ülitäpsed mõõtmised – kõik plaadid toodetakse eraldi vormimisseadmes, mis tagab ülimalt täpsed mõõtmised
- Tõhus servade liitmine – plaatide tootmisel kasutatakse sirgloikelist jätkseotist, mis tagab seotiste maksimaalse õhutiheduse ja välistab soojuskao või niiskuse tungimise läbi seotiste

Tootekood	EAN kood	Paksus [mm]	Paki kohta [m ²]	Plaatide arv pakis
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 SIA	V 01
	Toote tehniline andmeleht	v1
		Leht 2
		Leht 2

ALBAU NEO BASE 150

ALBAU NEO BASE PRIMA KASUTUSALA

- ✓ NEO BASE on parim soojusisolatsiooni valik kõrge niiskustasemega tingimustesse ja konstruktsioonidesse, kus on vaja suurt kandejõudu (põrandad, katused, lamekatused, hoonete maa-alused konstruktsioonid, nt keldrid ja vundamendid).
- ✓ Plaatide paksus määratakse projekteerimise käigus vastavalt ehitusprojekti eeskirjadele, mis on sätestatud ehitusstandardites ja muudes regulatiivsetes dokumentides

TEHNILISED ANDMED:

Nimi	ALBAU NEO BASE			
	Tööomadused			
EPS-i tüüp	EPS 150			
Survepinge 10% deformatsiooni korral (kPa)	≥150			
Tõmbetugevus	200			
Püsiv koormuse stabiilsus 2% deformatsiooni korral, arvestatud 50 aastaks (kPa)	45			
Paindetugevus (kPa)	≥ 200			
Soojusjuhtivuse koefitsient 10 °C juures, λD (W/mK)	0,031			
Siltumpretestiba pie norādītā biežuma m2xK/W	50 mm	1,60	60 mm	1,90
	80 mm	2,55	100 mm	3,20
Püsiv veeimavus (mahuprotsent) täielikul vette kastmisel	≤ 3,5			
Tulekindlus	E			
Veeauru difusiooni takistus, μ	30–70			
Tihedus (kg/m3)	25 ± 1			
Plaadi mõõtmed (mm)	1200 × 600			
Plaadi paksus (mm)	50; 60; 80; 100			
Paksuse tolerants	±1 mm			
Täisnurksuse tolerants	±2 mm			
Tasapinnalisuse tolerants	≤5 mm			
Kasutamise temperatuuri vahemik	No -80°C līdz +80°C			
Pikkuse ja laiuse stabiilsus 23°C, 50% suhtelise niiskuse	±0,2%			
Pikkuse, laiuse ja paksuse stabiilsus pärast 48h 70°C juures	±1 mm			
Plaadi värv	hall			

SÄILITAMINE:

- Säilitada ainult horisontaalselt toote tugipinna peal kuivades ruumides temperatuuril mitte üle 70 °C.
- Mitte hoida üle 1 nädala otsese päikese kiirguse käes.
- Toode ei tohi kokku puutuda lahustitega.
- Hoida lastele kättesaamatus kohas!