

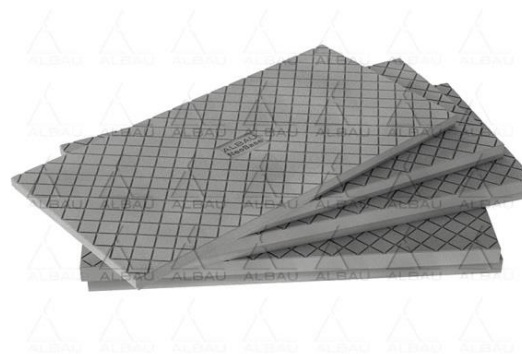
ALBAU NEO BASE 100

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.

Plaate NEO BASE valmistatakse poolpunnihendusega. 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 mõõtmed – kõik plaadid toodetakse eraldi vormimisseadmes, mis tagab ülimalt täpsed mõõtmed
- Tõhus servade liitmine – plaatide tootmisel kasutatakse sirglõikelist 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-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

**Toote tehniline andmeleht****ALBAU NEO BASE 100****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 100			
Survepinge 10% deformatsiooni korral (kPa)	100			
Tõmbetugevus	150			
Püsiv koormuse stabiilsus 2% deformatsiooni korral, arvestatud 50 aastaks (kPa)	30			
Paindetugevus (kPa)	≥ 150			
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	≤ 1,5			
Tulekindlus	E			
Veeauru difusiooni takistus, μ	30–70			
Tihedus (kg/m3)	20 ± 1			
Plaadi mõõtmed (mm)	1200 × 600			
Plaadi paksus (mm)	50; 60; 80; 100			
Plaadi värv	hall			

SÄILITAMINE:

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