



## TERMOPROFIIL NEOTHERM PLUS

Neotherm Plus termoprofiilid akende soojustusse paigaldamiseks on mõeldud akende väliseks soojustamiseks, takistades tuule, kondensaadi, niiskuse ja hallituse tekkimist. Neotherm Plus profiilid on ideaalsed akende paigaldamiseks soojustuskitti.

Kirjeldus	Pikkus, kõrgus, laius, mm	Tükk kaubaalusel
Neo+8570	1180 x 85 x 70 mm	392
Neo+8580	1180 x 85 x 80 mm	350
Neo+85100	1180 x 85 x 100 mm	280
Neo+85150	1180 x 85 x 150 mm	182
Neo+85200	1180 x 85 x 200 mm	140

Põhiomadused	Eksploatatsiooniomadused	Harmoniseeritud tehniline spetsifikatsioon, standard 5
Isolatsiooni paksus D	Vaata toote etiketti	LST EN 13163: 2012+A1:2015
Keskmine soojusjuhtivus $\lambda$ :10	0,037 W/(m*K)	LST EN 12667
Soojusjuhtivus RD	Vaata toote etiketti	LST EN 13163: 2012+A1:2015
Survetugevus CS(10)	$\geq 1500$ kPa	LST EN 826
Paindetugevus BS	$\geq 1700$ kPa	LST EN 12089
Tulekindlusklass	E	LST EN 13501-1

Lubatud plaadi mõõmetolerantsid		LST EN 13163: 2012+A1:2015
Pikkus L(3)	$\pm 3$ mm	LST EN 822
Laius W(2)	$\pm 2$ mm	LST EN 822
Paksus T(2)	$\pm 2$ mm	LST EN 823
Ristisus S(5)	$\pm 5$ mm/1000 mm	LST EN 824
Tasasus P(10)	$\pm 10$ mm/1000 mm	LST EN 825

Neotherm plus profiilid on akende soojustusse paigaldamiseks. Profiilid on valmistatud neopor-materjalist. Neopor on täiustatud vahtpolüstüreen, milles on grafiidiosakesed, mis peegeldavad infrapunakiirgust ja vähendavad soojuskadusid. Neopori omadused on kuni 20% paremad kui tavalise vahtpolüstüreeni omadused. Neopor on üks kõige ökonoomsemaid soojusisolatsioonimaterjale, mille energiakasutuse ja energiasäästu suhe on kõige suurem.

### PAIGALDAMINE

Paigaldussüsteemi saab töödelda lihtsate tööriistadega ja see koosneb kolmest osast:

- Aknaraami väljaulatuv profiil
- Polüuretaanliim
- Paigalduskruvid

### PAIGALDUSJUHEND

1. Mõõtke vajaminev profiili pikkus ja lõigake see vajadusel sobivaks.
2. Kontrollige loodi abil seinu ja profiili taset ning märgistage sein.
3. Sein ja profiil ei ole vaja kruntida, kuid need peavad olema puhtad ja mitte määrdunud. Liimida võib ka niiskele pinnale.
4. Valmistage profiil ette, asetage see mugavale pinnale ja kandke liimi kahes kihis. Liimige ühest servast teise, lõpuni välja.
5. Nurkades peavad liimiribad ristuma.
6. Kui liim on kuivanud, puurige profiil läbi ja kinnitage see kruvidega seinu külge.

### OLULISED FAKTID ENNE PAIGALDAMIST

- Liimimise ajal peab ümbritsev temperatuur olema 0 kuni +40°C ja liimitava pinna temperatuur 0 kuni +35°C.
- Madalamate temperatuuride puhul soovitatakse liimi soojendada soojas vees.
- Profiilid tuleks enne liimimist hoida soojas.
- Vähemalt 24 tundi enne paigaldamist tuleb teha liimimistugevuse testid.
- Võtke vähemalt 200 mm pikkune Neotherm Plus profiil ja liimige see paigalduskohta. Ärge keerake kruvisid. Vähemalt 24 tunni pärast (kui temperatuur on alla +5°C, siis vähemalt 48 tunni pärast) tehke tugevustest 800N (81,5 kg) koormusega. Kui see koormus liimimist ei talu, tuleb pind kruntida ja kasutada täiendavaid kinnituskruvisid.