

JACKOFOAM 250, 600X1200 MM



TOOTEKIRJELDUS

Jackofoam 250 on ekstrudeeritud polüstüreenist soojusplaat, 250 - lühiajaline survetugevus 10%-lise deformatsiooni juures [kN/m^2] (EN826), sirge nelikantserv plaadi kõigis servades. Jackofoam 250 on kõrge pikaajalise koormustaluvusega - 90 kN/m^2 (EN1606) ning olematu veeimavusega 0.7% (EN12087) XPS soojustusplaat, mis säilitab oma isolatsioonivõime ja tugevuse ka raskest tingimustes pinnases ja vee sees. Materjal on suure difusioonitakistusega, $\mu = 150$ (EN10456), ja talub hästi külmumis-sulamistsükleid (EN12091) niiskes keskkonnas. Jackofoam 250 on ajas muutumatute omadustega soojusisolatsioon. Toode on lagunemiskindel ja ebasobiv kasvualus seentele, mikroorganismidele ja kahjuritele. Jackofoam 250 on keskkonnasõbralik materjal, mille tootmiseks ei kasutata CFC-d, HCFC-d, HFC-d ega muid osoonikihti hävitavaid gaase. Kinnised kärjed sisaldavad Jackofoam 250 plaatide puhul vaid õhku. Vastavalt Põhjamaade normidele pole tootele lisatud mürgiseid tulekindlust tõstvaid broomiühendeid. Jackofoam 250 soojustusplaadid kuuluvad tulekindluse Euroklassi F (EN13501-1).

KASUTUSKOHT

Jackofoam 250 soojustusplaate kasutatakse pööratud katuste, terrassparklate soojustamisel, hoone perimeetri külmakerkekaitseks; keldriseinte, soklite, vundamentide, pinnasel põrandate, tööstushoonete põrandate soojustamisel; vee- ja kanalisatsioonitrasside ning mittekoetavate

TEHNILINE INFORMATSIOON

Tuletundlikkus, EUROCLASS	F
Soojusjuhtivustegur / Ehitusisolatsioonid või Ehitusvillad	0,034 W/m.K
Töötemperatuuride vahemik / toimivustemperatuuride vahemik	-60°C...+75°C
Surgvetugevus pikaajaline	90 kPa
Surgvetugevus lühiajaline	250 kPa
Veeimavus täielikul vettekastmisel (pikaajaline)	0,70 %
Veeauru difusiooni takistus	$\mu = 150$ (EN 10456)
Toote tihedus	30 kg/m^3

hoonete ja insenerrajatiste külmakerkekaitseks. Jackofoam 250 soojustusplaate on lihtne kasutada kohtades, kus sulundsoon plaadi servas pole vajalik, näiteks erinevate paneeltoodete ning akende ja uste täitematerjalina. Jackofoam soojustusplaat sobib keskmist koormustaluvust nõudvate konstruktsioonide jaoks. Materjali lagunemiskindluse tõttu saab vana hoone lammutamisest järgi jäänud Jackofoam tooteid taaskasutada uutel ehitistel.

PAIGALDUSJUHISED

Jackofoam 250 soojustusplaadid tuleb paigaldada tasasele alusele. Vertikaalse hüdroisolatsiooni korral, kinnitatakse Jackofoam 250 soojustusplaadid hüdroisolatsiooni külge, kas lahustivaba külma bituumeni baasil valmistatud mastiksiga weber.tec Superflex 10 või polüuretaanvahtliimiga weber.therm PU Fix. Juhul, kui pole hüdroisolatsiooni vaja, saab Jackofoam 250 plaadid kinnitada ka mehaaniliselt - plasttüüblitega. Sokli krohvimisil tuleb Jackofoam 250 plaadi pind eelnevalt karestada (näiteks jämedama liivapaberiga), krohvimisil tuleb järgida krohvisüsteemi valmistaja kasutusjuhendit. Isolatsiooni paigaldamisel pööratud katustel tuleb poolpunnservaga isolatsiooniplaadid paigaldada tihedalt üksteise vastu, et vältida liigse vee valgumist soojustusplaatide alla. Pööratud katustel kasutatakse esmalt soojuskihi pealt paremaks vee ärajuhtimiseks drenaažimatte, vajadusel võib veel täiendavalt kasutada drenaažimatte ka soojustusplaadi all. Soonitud alapinnaga XPS plaatide kasuta-

mine ei taga vee piisavat ärajuhtimist (sooni on võimatu plaatidel kokku rihtida) ning halvendab konstruktsiooni ehitusfüüsikalist olukorda.

PAKEND

Kilepakend või pakkealus.

LADUSTAMISTINGIMUSED

Pakendite ja toodete käsitlemisel tuleb järgida pakendil või tootja spetsiaalses kasutusjuhendis esitatud juhiseid. Jackofoami tooteid tuleb kaitsta pikaajalise päikesekiirguse eest!