

# JACKON SUPER XPS® 300 F, 585X1185 MM



## TOOTEKIRJELDUS

Jackon Super XPS® 300 F - ekstrudeeritud polüstüreenist soojustusplaat, 300 - lühiajaline survetugevus 10%-lise deformatsiooni juures [kN/m<sup>2</sup>] (EN826), F - 15 mm poolpunnsoon plaadi kõigis servades. Jackon Super XPS® 300 F on kõrge pikaajalise koormustaluvusega - 140 kN/m<sup>2</sup> (EN1606) ning olematu veeimavusega 0.7% (EN12087) XPS soojustusplaat, mis säilitab oma isolatsioonivõime ja tugevuse ka rasketes tingimustes pinnases ja vee sees. Materjal on suure difusioonitakistusega,  $\mu$  - 150 (EN10456), ja talub hästi külmumis-sulamistsükleid (EN12091) niiskes keskkonnas. Jackon Super XPS® 300 F on ajas muutumatute omadustega soojusisolatsioon. Toode on lagunemiskindel ja ebasobiv kasvualus seentele, mikroorganismidele ja kahjuritele. Jackon Super XPS® 300 F on keskkonnasõbralik materjal, mille tootmiseks ei kasutata CFC-d, HCFC-d, HFC-d ega muid osoonikihti hävitavaid gaase. Kinnised kärjed sisaldavad Jackon Super XPS® 300 F plaatide puhul vaid õhku. Vastavalt Põhja-maade normidele pole tootele lisatud mürgiseid tulekindlust tõstavaid broomiühendeid. Jackon Super XPS® 300 F soojustusplaadid kuuluvad tuletundlikkuse Euroklassi F (EN13501-1).

## KASUTUSKOHT

Jackofoam 400 F soojustusplaatide kasutusobjektid on tööstusrajatiste külmakerkekaitse, laohoonete põrandate soojustamine, laadimisestakaadid, külmhoonete põran-

## TEHNILINE INFORMATSIOON

Tuletundlikkus, EUROCLASS	F
Soojusjuhtivustegur / Ehitusisolatsioonid või Ehitusvillad	0,027 W/m.K
Töötemperatuuride vahemik / toimivustemperatuuride vahemik	-60°C...+75°C
Surgvetugevus pikaajaline	140 kPa
Surgvetugevus lühiajaline	300 kPa
Veeimavus täielikul vettekastmisel (pikaajaline)	0,70 %
Veeauru difusiooni takistus	$\mu$ =150 (EN 10456)
Toote tihedus	33 kg/m <sup>3</sup>

dad, raskeliiklusega koormatud pööratud katuseterrasside soojustamine, jäähallide, kunstmuruväljakute, staadionite, tänavate, teede ning torustike külmakerkekaitse. Jackofoam 400 F sobib suurt koormustaluvust nõudvate konstruktsioonide jaoks. Materjali lagunemiskindluse tõttu saab vana hoone lammutamisest järgi jäänud Jackofoam tooteid taaskasutada uutel ehitistel.

## PAIGALDUSJUHISED

Jackofoam 400 F soojustusplaadid tuleb paigaldada tasasele alusele. Vertikaalse hüdroisolatsiooni korral, kinnitatakse Jackofoam 400 F 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 400 F plaadid kinnitada ka mehaaniliselt - plast-tüüblitega. Sokli krohvimisel tuleb Jackofoam 400 F plaadi pind eelnevalt karestada (näiteks jämedama liivapaberiga), krohvimisel 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 soojustuskihi pealt paremaks vee ärajuhtimiseks drenaažimatte, vajadusel võib veel täiendavalt kasutada drenaažimatte ka soojustusplaadi all. Soonitud alapinna-

ga XPS plaatide kasutamine ei taga vee piisavat ärajuh-  
timist (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 päikesekiir-  
guse eest !