

JACKODUR EVO 300 GE GL, 600X1250 MM



TOOTEKIRJELDUS

Jackodur EVO 300 GE GL on madala soojuserihtivusteguriga $\lambda_D = 0.032 \text{ W/mK}$ ja kareda rasterpinnaga ekstrudeeritud polüstüreenist sirge servaga soojustusplaat, mille lühiajaline survetugevus on 10%-lise deformatsiooni juures 300 $[\text{kN/m}^2]$ (EN826). Jackodur EVO 300 GE GL on 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. Jackodur EVO 300 GE GL on ajas muutumatute omadustega soojusisolatsioon. Toode on lagunemiskindel ja ebasobiv kasvualus seentele, mikroorganismidele ja kahjuritelle. Jackodur EVO 300 GE GL on keskkonnasõbralik materjal, mille tootmiseks ei kasutata CFC-d, HCFC-d, HFC-d ega muid osoonikihti hävitavaid gaase. Kinnised kärjed sisaldavad Jackodur EVO 300 GE GL plaatide puhul vaid õhku. Jackodur EVO 300 GE GL soojustusplaadid kuuluvad tulekindluse Euroklassi E (EN13501-1).

KASUTUSKOHT

Jackodur EVO 300 GE GL soojustusplaate kasutatakse eelkõige hoone keldriseinte, soklite, aknapaalede soojustamiseks ja külmasildade vältimiseks konstruktsioonides. Samuti saab plaati kasutada niisketes ruumides töötasapindade- ja seintekonstruktsioonides. Gefiniert raster

TEHNILINE INFORMATSIOON

Tulekindlikkus, EUROCLASS	E
Soojusjuhtivustegur / Ehitusisolatsioonid või Ehitusvillad	0,032 W/m.K
Töötemperatuuride vahemik / toimivustemperatuuride vahemik	-60°C...+75°C
Surgvetugevus pikaajaline	130 kPa
Surgvetugevus lühiajaline	300 kPa
Veeimavus täielikul vettekastmisel (pikaajaline)	0,70 %
Toote tihedus	33 kg/m ³

pinnakattega plaati on hea krohvida ja plaatida ilma teda täiendavalt karestamata ! Materjali lagunemiskindluse tõttu saab vana hoone lammutamisest järgi jäänud Jackodur tooteid taaskasutada uutel ehitistel.

PAIGALDUSJUHISED

Jackodur EVO 300 GE GL soojustusplaadid tuleb paigaldada tasasele alusele. Vertikaalse hüdroisolatsiooni korral, kinnitatakse Jackodur EVO 300 GE GL 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 Jackodur EVO 300 GE GL plaadid kinnitada ka mehaaniliselt - plasttööblitega või lahustivaba liimiga. Gefiniert raster pinnakattega plaati on hea krohvida ja plaatida ilma teda täiendavalt karestamata, krohvimisel tuleb järgida krohvisüsteemi valmistaja kasutusjuhendit.

PAKEND

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