

Jackodur EVO 300 GE GL

Eelised

- Kõrge pikaajaline survetugevus
- Madal soojuserijuhtivustegur $\lambda_D = 0.032 \text{ W/mK}$
- Olematu veeimavus pikaajalisel vette sukeldamisel
- Kõrge aurudifusioonikindlus
- Vastupidavus külmumis-sulamistsüklitele
- Gefiniert raster pinnakattega plaati on hea krohvida ja plaatida ilma teda täiendavalt karestamata !

Tootekirjeldus

Jackodur EVO 300 GE GL on madala soojuserijuhtivusteguriga $\lambda_D = 0.032 \text{ W/mK}$ ja kareda rasterpinnaga ekstrudeeritud polüstüreenist sirge servaga soojustusplaat, mille lühiajaline survetugevus on 10%-lise deformatsiooni juures $300 \text{ [kN/m}^2\text{]}$ (EN826). **Jackodur EVO 300 GE GL** on kõrge pikaajalise koormustaluvusega - 140 kN/m^2 (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. **Jackodur EVO 300 GE GL** on ajas muutumatute omadustega soojusisolatsioon. Toode on lagunemiskindel ja ebasobiv kasvualus seentele, mikroorganismidele ja kahjuritele. **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).

Kasutamine

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 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.

Paigaldus ja ladustamine

Paigaldus

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.

Ladustamistingimused

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

Tehniline informatsioon:

Tuletundlikkuseklass: E

Kasutustemperatuur: -60°C...+75°C

Soojuseriijuhtivustegur λ_D : 0,032 W/mK

Toote tihedus: 33 kg/m³

Surveroome, pikaajaline (EN1606): 140 kPa

Survetugevus, lühiaajaline (EN826): 300 kPa

Veeimavus pikaajalisel vette sukeldamisel (EN/ISO 16535, EN12087): 0.70%

Veeaurutakistustegur: μ =150 (EN 10456)