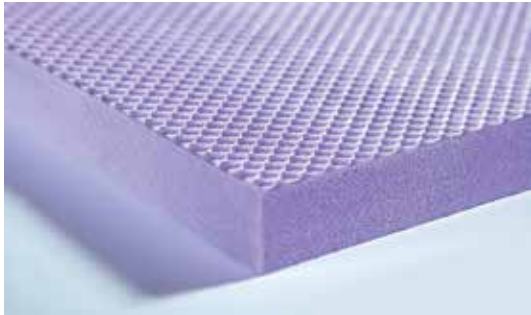


JACKODUR EVO 300 GE GL



TOOTEKIRJELDUS

Jackodur EVO 300 GE GL on madala soojuseri juhtivusteguriga $\lambda_D = 0.032 \text{ W/mK}$ 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, μ - 150 (EN10456), ja talub hästi külmumis-sulamistsükleid (EN12091) niiskes keskkonnas. Jackodur EVO 300 GE GL on ajas muutumatu 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 tuletundlikkuse 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 tööta-

TEHNILINE INFORMATSIOON

Tuletundlikkus, EUROCLASS	E
Soojusjuhtivustegur / Ehitisisolatsioonid või Ehitisvillad	0,032 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 %
Toote tihedus	33 kg/m ³

sapindade- 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.

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 päikese kiirguse eest!