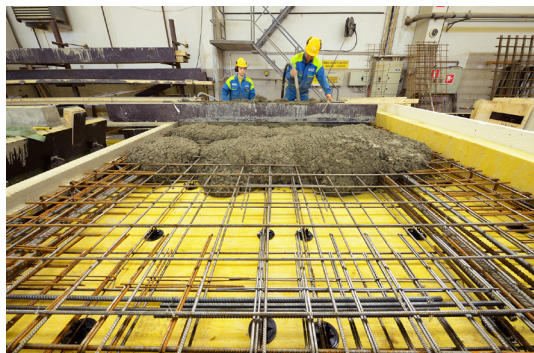


ISOVER OL-E-35



ISOVER OL-E-35 ir stingras minerālvates izolācijas plāksnes, kuras galvenokārt izmanto kā siltumizolāciju iepriekš izgatavoto dzelzsbetona paneļu sienas elementos.

PRODUKTA APRAKSTS

ISOVER OL-E-35 ir stingras minerālvates izolācijas plāksnes. Izolācija izgatavojama gan ar, gan bez iestrādātiem ventilācijas kanāliem. Plāksnēs ar ventilācijas kanāliem, tie iestrādāti ar soli 150mm, izmēru 25x25mm un ir nosegti ar stiklšķiedras pārklājumu. Abos plāksnes galos iestrādāti savienojošie ventilācijas kanāli, lai uzstādīšanas brīdī obligāti nebūtu jānovieto plāksnes tā, lai kanāli būtu viens otram pretī. Siltumizolācija izgatavota no neorganiskām un ķīmiski neitrālām izejvielām, kā arī ir droša pret puvi un pelējuma veidošanos. ISOVER OL-E-35 ir piešķirta M1 būvizstrādājumu kaitīgo vielu emisijas klase, kas ir labākais novērtējums šajā klasifikācijā.

PIELIETOJUMS

ISOVER OL-E ir īpaši piemērota izmantošanai vietās, kur nepieciešamas lielas izolācijas spējas un izturība pret slodzi, piemēram, zem cementa-kaļķa javas apmetuma (ar metāla sieta armējumu), rūpnieciskā betona elementos, betona daļās, betona sienu lielpaneļu izolācijā un pagraba sienu konstrukcijās. OL-E-USL izolācijas materiālam ir ventilācijas kanāli un šķiedras materiāls šo kanālu aizsardzībai. Ventilācijas kanāla platums ir 25mm, dziļums – 33 mm un kanālu attālums – 150 mm. U-vērtība betona sendviča panelī Materiāla biezums U-vērtība W/m²K 160mm 0,23 180mm 0,20 200mm 0,19 220mm 0,17

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Siltumvadītspēja	0,035 W/m.K
Ugunsreakcijas klase/ Eiroklase	A1
Marķējums saskaņā ar CE	MW-EN13162-T3-MU1
Maksimāla servisa temperatūra (°C)	200
Pārklājums	Ja nepieciešams
Spiedes izturība	5 kPa
Blīvums	55 kg/m ³
Biezums	100-260 mm
Sertifikācija	CE M1

240mm 0,15 260mm 0,14 U-vērtības aprēķinos jāņem vērā ventilācijas rievās, nerūsējošā tērauda saites un labošanas koeficienti

UZSTĀDĪŠANA

ISOVER OL-E-35 uzstādīšana un stiprināšana jāveic pēc paneļu izgatavotāja aprēķiniem un norādēm. Izolācijai nav nepieciešama papildus stiprināšana vai dībeļošana, ja stiprināšanu var nodrošināt ar metāla armatūru un betona nosedzošo kārtu. Jāņem vērā, ka siltumizolācija izstrādāta ar mērķi izturēt vienmērīgi izkliedētu slodzi betona liešanas laikā. Kad betons ir sacietējis, tā svaru nes metāla armatūra. Uzglabāšanas un uzstādīšanas laikā, panelī iestrādātā siltumizolācija jāpasargā no mitruma un nokrišņiem. Liekais mitrums pagarina betona paneļu žūšanas laiku.

IEPAKOJUMS

Ūdensdrošs polietilēna iesaiņojums un palete.

LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Izmantojot ISOVER materiālus ir jāievēro ražotāja sniegtie norādījumi par pareizu materiālu uzglabāšanu un iestrādi. Izpakotā veidā izolācijas materiāli jāglabā tā, lai tie būtu aizsargāti no lietuses, vēja, sniega un saules. Izstrādājumu pēc izsaiņošanas iespējams griezt ar nazi vai elektroinstrumentiem, ievērojot darba drošības noteikumu.