

TYCROC FXL & FXW SOONELISED EHITUSPLAADID

TOOTE IDENTIFITSEERIMINE

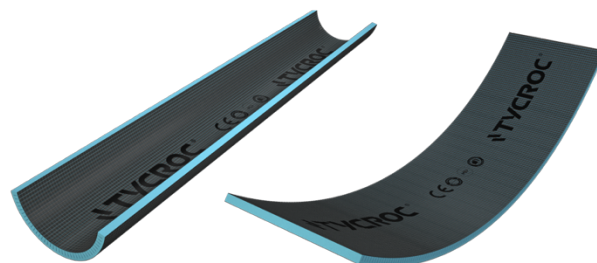
Toote nimetus: Tycroc® FXL või FXW

Toote tüüp: veekindel sooneline ehitusplaat

TOOTE KIRJELDUS

Nii FXL kui ka FXW plaadid on oma olemuselt Tycroc TWP plaadid, millesse on täiendavalt ühele poole sisse lõigatud sooned, et võimaldada plaatide painutamist lõigatud soonte suunas.

Valikus on nii pikisuunaliste soontega Tycroc FXL kui ka ristsuunaliste soontega Tycroc FXW. Lisaks on võimalik ise täiendavalt lisa sooni lõigata ja seeläbi saavutada kas siis väiksem võimalik raadius või näiteks kumerus mõlemasuunaliselt.



KASUTUSALAD

Tycroc sooneline ehitusplaat on ideaalne lahendus kaardus dušikabiinide, kumerate aurusauna lagede, seinte või pinkide ehitamiseks. Plaadi sees olevad sooned on spetsiaalselt selleks, et erinevaid kumeraid pindu ehitada. Sooned ei ole lõigatud lõpuni läbi ehitusplaadi - seega kehtivad kõik Tycroc TWP plaatide head hüdrofoobsed omadused ja soonelised plaadid on jätkuvalt veekindlad, mis täiendavat hüdroisolatsiooni ei vaja.

ARTIKLID	MÕÖDUD
FXL20	20 × 600 × 2500 mm
FXL30	30 × 600 × 2500 mm
FXL50	50 × 600 × 2500 mm
FXW20	20 × 600 × 2500 mm
FXW30	30 × 600 × 2500 mm
FXW50	50 × 600 × 2500 mm

MATERJALI KOOSTIS

Südamik: ekstrudeeritud polüstüreenvaht (XPS)

Pinnakihi: polümeertsementmört klaaskiudvõrgu armeerimisega

Pind: viimistlusvalmis

LADUSTAMINE JA KÄSITSEMININE

Erinõudeid ladustamisele ei ole; siiski ei tohi plaate hoida serviti, kuna see võib põhjustada kahjustusi (nt nurkade või servade murdumist). Samuti ei tohi plaate seina vastu diagonaalselt toetada, kuna see võib tekitada läbipaindumist. Tuleb vältida pikaajalist kokkupuudet UV-kiirgusega.

PAIGALDAMINE

Plaat saab kinnitada mehaaniliselt või liimida sobivatele aluspindadele. Nurgad ja vuugid tuleb tihendada Tycroc Premium Fix liimhermeetikuga. Üksikasjalike juhiste saamiseks vaata Tycroc FXL & FXW sooneliste ehitusplaatide paigaldusjuhiseid.

TERVISHOID, OHUTUS JA KESKKOND

- Ei sisalda ohtlikke kiude
- Kehtivad tavapärase ehitusobjekti käsitlemis- ja ohutusnõuded
- Jäätmed tuleb käidelda vastavalt kohalikele nõuetele

SERTIFIKAADID JA VASTAVUS

- Harmoniseeritud standard: EN 13164:2012+A1:2015
- Keskkonnadeklaratsioon (EPD): vastavalt EN 15804+A2 ja ISO 14025
- Soome M1 emissiooniklassi sertifikaat
- Eurofins sertifikaat
- Sintef sertifikaat



TEHNILISED OMADUSED

Parameeter	Väärtus	Standard
Veekindlus	Vastab nõuetele	EN 14891 (150 kPa / 7 päeva) ja veesammas 100 mm / 14 päeva
Pikaajaline veeimavus täieliku sukeldumise korral	< 1,2 vol. %	EN 12078:2013
Veeauru läbilaskvus (W):		EN 12086
20 mm plaat	$160 \times 10^{-12} \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa})$ Sd = 1,2 m	
30 mm plaat	$110 \times 10^{-12} \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa})$ Sd = 1,8 m	
50 mm plaat	$65 \times 10^{-12} \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa})$ Sd = 3,0 m	
Läbiviikude veetihedus	Vastab nõuetele	ETAG 022 lisa A ja F
Vuukide sildamisvõime	Vastab nõuetele	ETAG 022 lisa A ja F
Veeauru difusioonitakistustegur (μ)	100	EN 12086
Tihedus	36,9 kg/m ³	EN 13164
Survetugevus 10% deformatsiooni juures	$\geq 300 \text{ kPa}$; CS(10)300	EN 826:2013
Tõmbetugevus	400 kPa	EN 1607:2013
Soojusjuhtivus (λ D)	0,036 W/(m·K)	EN 13164:2012+A1:2015
Kapillaarsus	0	
Heliisolatsiooni indeks (Rw)	21 dB	ISO 717
Kasutustemperatuuri vahemik	-50 °C / +75 °C	
Reaktsioon tulele	klass E	EN 13501-1:2018-12
Tolerantsid: pikkuse, laiuse, paksuse, täisnurksuse, tasasuse	L(2), W(2), T(3), S(1), P(3)	EN 822:2013, EN 823:2013, EN 824:2013, EN 825:2013

ÕIGUSLIK MÄRKUS

Käesolevas tehnilises andmelehes esitatud teave põhineb koostamise hetkel olemasolevatel teadmistel ja katsetustel ning on mõeldud üldiseks juhiseks. Paigaldamine peab toimuma vastavalt tootja juhistele ja kehtivatele ehitusnõuetele. Tycroc OÜ jätab endale õiguse muuta toote spetsifikatsioone ette teatamata.