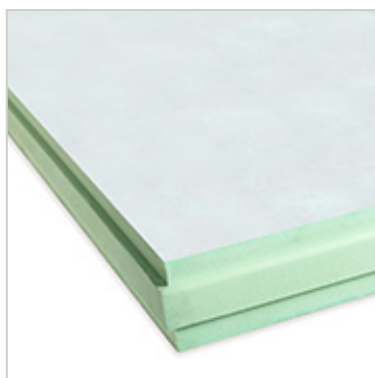


PAROC XIS 022fj

Ecopir fiberlaminat spontad



Kort beskrivning

Skiva av fast polyuretanplast med diffusionstätt fiberlaminat på båda sidor med not och spont

Användning

Cellplastisolering Ecopir är en PIR isolering för ingjutning i betongelement.

Dimensioner

Dimensioner	
Bredd x Längd	Tjocklek
600 x 2400 mm	100, 130, 150, 170, 200, 220, 240 mm

Dimensionsstabilitet		
Egenskap	Värde	Enligt
Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur och fuktighet, DS(70,90)	4	EN 13165:2012 (EN 1604)

Dimensionsstabilitet		
Egenskap	Värde	Enligt
Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur och fuktighet, DS(-20,-)	2	EN 13165:2012 (EN 1604)

Förpackning

Förpackning

Plastemballage - Paket på pall

Paketstorlek

1200 x 2400 mm

Brandegenskaper

Brandtekniska egenskaper		
Egenskap	Värde	Enligt
Brandklassificering, Euroclass	F	EN 13165:2012 (EN 13501-1)

Kontinuerlig glödbrand		
Egenskap	Värde	Enligt
Kontinuerlig glödbrand	NPD	EN 13165:2012

Termiska egenskaper

Termiska egenskaper		
Egenskap	Värde	Enligt
Tjocklek	Värmeledningsförmåga λ_D / Värmeresistans R_D	EN 13165:2012
100 mm	0,022 W/mK / 4,55 m ² * K/W	
130 mm	0,022 W/mK / 5,90 m ² * K/W	
150 mm	0,022 W/mK / 6,80 m ² * K/W	
200 mm	0,022 W/mK / 9,10 m ² * K/W	
240 mm	0,022 W/mK / 10,90 m ² * K/W	

Fuktegenskaper

Vattenpermeabilitet		
Egenskap	Värde	Enligt
Vattenabsorption, långtid WL(T), Wlt	2	EN 13165:2012 (EN 12087)

Ånggenomsläpplighet		
Egenskap	Värde	Enligt
Ånggenomgångsmotstånd MU, μ	NPD	EN 13165:2012 (EN 12086)

Ljudegenskaper

Absorptionsfaktor		
Egenskap	Värde	Enligt
Ljudabsorption	NPD	EN 13165:2012 (EN ISO 354)

Ecopir är fukttekniskt säker och omöjligbar samt kemikalieresistens mycket bra mot bl a lösningsmedel, och mineraloljor

Mekaniska egenskaper

Tryckhållfasthet		
Egenskap	Värde	Enligt
Tryckspänning eller Tryckhållfasthet CS(10\Y), σ_{10} , σ_m	≥ 100 kPa	EN 13165:2012 (EN 826)
Dimensionsstabilitet i utvalda tryckhållfasthet- och värmeförhållanden	NPD	EN 13165:2012 (EN 1605)

Drag/böj hållfasthet		
Egenskap	Värde	Enligt
Draghållfasthet vinkelrät mot ytorna TR, σ_{mt}	NPD	EN 13165:2012 (EN 1607)

Emissioner

Emission av farliga ämnen till inomhusmiljön		
Egenskap	Värde	Enligt
Emission av farliga ämnen	NPD	EN 13165:2012

Beständighet

Beständighet av tryckhållfasthet gentemot åldring/nedbrytning

Egenskap	Värde	Enligt
Krypning $CC(i1/i2/y)\sigma_c, X_{ct}$	NPD	EN 13165:2012 (EN 1606)

PAROC AB, 541 86 Skövde, Besöksadress: Bruksgatan 2, Tel. 0500 469 000, Fax 0500 469 220, www.paroc.se

Informationen i denna broschyr är en beskrivning av de villkor och tekniska egenskaper som gäller för redovisade produkter. Informationen är giltig ända tills den ersätts av nästa tryckta eller digitala version. Senaste versionen av denna broschyr finns alltid tillgänglig på Parocs websidor. Redovisade konstruktionslösningar utgör områden där våra produkters funktion och tekniska egenskaper är väl beprövade. Informationen är inte att betrakta som en garanti då vi inte har kontroll över ingående komponenter från andra leverantörer eller arbetsutförandet i byggprocessen. Vi tar inget ansvar för om våra produkter användes utanför de i våra informationsmaterial beskrivna användningsområdena. På grund av kontinuerlig utveckling av våra produkter förbehåller vi oss rätten att göra förändringar och anpassningar i våra informationsmaterial. PAROC är ett registrerat varumärke från Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Sweden.