

## PAROC XES 500j

### Ecoprim



#### Kort beskrivning

Skiva av extruderad polystyrencellplast (XPS) med falsade kanter, 15 mm.

#### Användning

Markisolering där extremt höga belastningar förväntas. Isolering av fundament och kantbalkar.  
Kantutformning: Falsad

Godkännande: CE-märkt (EN 13164)

### Dimensioner

Dimensioner	
Bredd x Längd	Tjocklek
600 x 1200 mm	100 mm

### Förpackning

Förpackning

Plastemballage-Paket- Paket på pall

### Brandegenskaper

Brandtekniska egenskaper		
Egenskap	Värde	Enligt
Brandklassificering, Euroclass	F	EN 13164:2012 (EN 13501-1)

### Termiska egenskaper

Värmemotstånd		
Egenskap	Värde	Enligt
Tjocklekstolerans, T	T1	EN 13164:2012 (EN 823)

Termiska egenskaper		
Egenskap	Värde	Enligt
Tjocklek (mm)	Värmekonduktivitet $\lambda_D$ / Värmeresistans $R_D$	
100	0,037 / 2,70	EN 13164:2012

### Fuktegenskaper

Vattenpermeabilitet		
Egenskap	Värde	Enligt
Vattenabsorption, långtid WL(T), Wlt	≤ 0,7 Vol %	EN 13164:2012 (EN 12087)
Vattenabsorption vid diffusion, långtid WD(V)	≤ 1 Vol %	

## Mekaniska egenskaper

Tryckhållfasthet		
Egenskap	Värde	Enligt
Tryckspänning eller Tryckhållfasthet CS(10\Y), $\sigma_{10}$ , $\sigma_m$	400 kPa	EN 13164:2012 (EN 826)

## Emissioner

Emission av farliga ämnen till inomhusmiljön		
Egenskap	Värde	Enligt
Emission av farliga ämnen	Inga utsläpp	EN 13164:2012

## Beständighet

Beständighet av tryckhållfasthet gentemot åldring/nedbrytning		
Egenskap	Värde	Enligt
Krypning CC(1/12/y) $\sigma_c$ , X <sub>ct</sub>	CC(2/1,5/50)225	EN 13164:2012 (EN 1606)

Dopp- och frysprov

FTCD1

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