

PRODUKTBLAD



PAROC XES 500j

Ecoprim

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

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

Förpackning

Godkännande: CE-märkt (EN 13164:2012+A1:2015)

Plastemballage-Paket- Paket på pall

DIMENSIONER		
BREDD X LÄNGD		TJOCKLEK
585 x 1185 mm		100 mm
Enligt EN 822		Enligt EN 823
EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
DIMENSIONSSTABILITET		
Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur och fuktighet, DS(70,90)	≤ 5 %	EN 13164:2012+A1:2015 (EN 1604)

Egenskaper

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
BRANDEGENSKAPER		
Brandklassificering, Euroclass	NPD	EN 13164:2012+A1:2015 (EN 13501-1)
VÄRMEEGENSKAPER		
Tjocklek (mm)	Värmekonduktivitet λ_D / Värmeresistans R_D	
100	0,037 / 2,70	EN 13164:2012
Tjocklekstolerans, T	T1	EN 13164:2012+A1:2015 (EN 823)
FUKTEGENSKAPER		
Vattenabsorption, långtid WL(T), Wlt	$\leq 0,7$ Vol %	EN 13164:2012+A1:2015 (EN 12087)
Vattenabsorption vid diffusion, långtid WD(V)	≤ 1 Vol %	EN 13164:2012+A1:2015 (EN 12088)
Änggenomgångsmotstånd MJ, μ	150	EN 13164:2012+A1:2015 (EN 12086)
MEKANISKA EGENSKAPER		
Tryckspänning eller Tryckhållfasthet CS(10\Y), σ_{10} , σ_m	500 kPa	EN 13164:2012+A1:2015 (EN 826)
EMISSIONER		
Emission av farliga ämnen	Inga utsläpp	EN 13164:2012+A1:2015
BESTÄNDIGHET AV TRYCKHÅLLFASTHET GENTEMOT ÅLDNING/NEDBRYTNING		
Krypning $CC(i_1/i_2/h)\sigma_c X_{ct}$	CC(3,0/1,5/50)210	EN 13164:2012+A1:2015 (EN 1606)
BESTÄNDIGHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER		
Beständighet av brandegenskaper gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	NPD	
Beständighet av värmemotstånd gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	Inga förändringar	
Dopp- och frysprov	FTCD1	EN 13164:2012+A1:2015 (12091)



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 konstruktionsönsningar 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.