

## PAROC XES 300sj

### Soojus- ja külmaisolatsioonimaterjal (Ecoprim)



Lühikirjeldus

Ekstruuder vahtpolüstüreenist (XPS)  
plaat L servaga

Rakendus

Jaheda ja külma isolatsioon,  
ujuvpõrandatesse ja kihilistesse  
konstruktsioonidesse. Vundamentide,  
kandetalade, veevarustustorude ja  
kanalisatsioonitorude, külmakanalite  
jne isolatsioonid, kus eeldatakse  
tavapäraseid koormusi. Kuju: L  
servaga.

### Mõõdud

Mõõdud	
Laius x Pikkus	Paksus
585 x 1235 mm	20, 30 mm

### Mõõtude stabiilsus

Omadus	Väärtus	Vastavalt
Mõõtmete stabiilsus määratletud temperatuuril ja niiskusaastmel, DS(70,90)	≤ 5 %	EN 13164:2012+A1:2015

### Pakend

Pakendi liik

Pakid alusel

### Tulekaitse omadused

#### Reaktsioon tule suhtes

Omadus	Väärtus	Vastavalt
Tuletundlikuse, euroklass	F	EN 13164:2012 +A1:2015

#### Kestev hõõgumine

Omadus	Väärtus	Vastavalt
Kestev hõõgumine	NPD	EN 13164:2012 +A1:2015

### Soojusomadused

Soojustundlikus		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Paksuse lubatud piirhälve, T	T1	EN 13164:2012 +A1:2015 (EN 823)

Soojusomadused		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Paksus	Soojuserijuhtivus $\lambda_D$ / Soojustakistus $R_D$	EN 13164:2012+A1:2015
20 mm	0,031 W/mK / 0,65 m <sup>2</sup> * K/W	
30 mm	0,033 W/mK / 0,90 m <sup>2</sup> * K/W	

## Niiskusomadused

Vee läbilaskvus		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Pikaaegne vee imendumine WL(T), Wlt	WL(T)0,7	EN 13164:2012 +A1:2015 (EN 12087)
Pikaaegne vee imendumine difusiooniga WD(V)	WD(V)2	

Veeauru läbilaskvus		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Veeauru MU, $\mu$	NPD	EN 13164:2012 +A1:2015

## Mehaanilised omadused

Survetugevus		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Survetugevus CS(10\Y), $\sigma_{10}$ , $\sigma_m$	20 mm: 200 kPa	EN 13164:2012 +A1:2015 (EN 826)
.	30 mm: 300 kPa	

Väändetugevus		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Esiküljega ristloodis pingetugevus TR, $\sigma_{mt}$	NPD	EN 13164:2012 +A1:2015 (EN 1607)

## Saaste

Ohtlike ainete eraldumine siseõhku.		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Ohtlike ainete eraldumine	Emissioon puudub	EN 13164:2012 +A1:2015

## Kestvus

Ajaga kaasnev survetugevuse püsimine		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Voolavus kokkusurumisel CC(i1/i2/y) $\sigma_c$ , $X_{ct}$	20 mm: CC(2/1,5/50)90 ; 30 mm: CC(2/1,5/50)130	EN 13164:2012 +A1:2015 (EN 1606)

Külmakindlus

FTCD1

AS PAROC, Pärnu mnt 158, 11317 Tallinn, Tel. 6518 100, Fax 6518 111, [www.paroc.ee](http://www.paroc.ee)

Käesolevas brošüüris esitatud teave toodete omaduste ja tehniliste andmete kohta on kehtiv selle brošüüri avaldamise hetkel ning kuni uue trükitud või digitaalkujul väljaande ilmumiseni. Meie teabematerjalis esitatud kasutusvõimalused on kooskõlas meie toodete omaduste ja tehniliste andmetega. Kuid me ei anna sellega toodetele kaubanduslikku garantiid, kuna meil puudub täielik kontroll nende toodete tarvitamisel ja paigaldamisel kasutatavate muude tootjate komponentide üle. Me ei saa tagada oma toodete sobivust kasutusalaadel, mida ei ole meie teabematerjalis nimetatud. Meie toodete pideva edasiarendamise tõttu jätame endale õiguse oma teabematerjalis muudatusi teha. PAROC on registreeritud kaubamärk mis kuulub Paroc Grupile. This data sheet is valid in following countries: Estonia.