

PAROC XES 300wj

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	50, 100 mm

Mõõtude stabiilsus

Omadus	Väärtus	Vastavalt
Mõõtmete stabiilsus määratletud temperatuuril ja niiskusaastmel, DS(70,90)	≤ 5 %	EN 13164:2012+A1:2015 (EN 1604)

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	Soojuseriijutivus λ_D / Soojustakistus R_D	EN 13164:2012+A1:2015
50 mm	0,033 W/mK / 1,50 m ² * K/W	
100 mm	0,036 W/mK / 2,75 m ² * K/W	

Niiskusomadused

Vee läbilaskvus		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Pikaaegne vee imendumine WL(T), Wlt	WLT(T)0,7	EN 13164:2012 +A1:2015 (EN 12087)
Pikaaegne vee imendumine difusiooniga WD(V)	≤ 80 mm: WD(V)2, 100 mm: WD(V)1	

Veeauru läbilaskvus		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Veeauru MU, μ	NPD	EN 13164:2012 +A1:2015

Mehaanilised omadused

Survetugevus		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Survetugevus CS(10\Y), σ_{10} , σ_m	300 kPa	EN 13164:2012 +A1:2015 (EN 826)

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

Omadus	Väärtus	Vastavalt
Lõiketugevus	NPD	EN 13164:2012 +A1:2015

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) σ_c , X_{ct}	CC(2/1,5/50)130	EN 13164:2012 +A1:2015 (EN 1606)

AS PAROC, Pärnu mnt 158, 11317 Tallinn, Tel. 6518 100, Fax 6518 111, 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.