

Platon Komfortskiva

Kommersiellt produktnamn: Platon Komfortskiva	Producent: Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Användningsområde: Värmeisoleringsprodukter för byggnader (XPS)	AVCP System: 3
Tekniskt kontrollorgan: Statens Provningsanstalt, ID-nr. 0405	
Produktstandard: EN 13164:2012+A1:2015: Värmeisoleringsprodukter för byggnader - Fabrikstillverkade produkter av extruderad styrencellplast (XPS)	

Egenskaper	Metod	Enhet	Värde
Farliga ämnen	-	-	NPD
Värmekonduktivitet	EN 12667	W/(mK)	0,034 (tjocklek: 0 - 70 mm)
Tjocklek	EN 823	mm	T1
Värmeledningsförmågans hållbarhet mot värme, väderpåverkan och åldrande/ nedbrytning	-	-	Ingen ändring över tid och NPD*
Tryckhållfasthet vinkelrätt	-	-	NPD
Tryckhållfasthet, korttid (10% deformation)	ISO 29469	kPa	CS(10) = 300 kPa
Tryckhållfasthet, korttid (2% deformation)	EN 1606	kPa	CC = 140 kPa
Beständighet mot frysa/tina efter långvarig vattenabsorption under vatten	-	-	FTCI = 1%
Vattenabsorption långtid (vattenupptag vid full nedsänkning)	EN/ISO 16535	-	WL(T) 0,7
Vattenångdiffusion motståndsfaktor μ	EN 10456	-	$\mu = 150$
Glödande förbränning	-	-	NPD
Brandklass (reaktion mot brand)	-	-	NPD(tidigare klass F)

* Reaktionen vid brandpåverkan för XPS förändras inte med tiden

Prestandan för den identifierade produkten överensstämmer med de prestanda som anges för de väsentliga egenskaperna ovan. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkaren. Undertecknat för tillverkaren av:

Namn och befattning	Plats och datum för utfärdande	Namnteckning
Trond Risberg Miljö- och dokumentationsansvarig	Porsgrunn, 2024.10.02	