

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 (λ)	EN 12667	W/m·K	0,034 (tjocklek: 0 - 70 mm)
Värmemotståndet (RD) (λ / Tjocklek)	EN 12667	m ² ·K/W	För 20 mm, RD = 0,59 För 40 mm, RD = 1,18
Tjocklek (T1)	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
Tryckhållfasthet, korttid (2% deformation)	EN 1606	kPa	CC = 140
Beständighet mot frysing/tining etter langvarig vannabsorpsjon under vann	-	-	FTCI = 1%
Vattenabsorption långtid (vattenuptag vid full nedsänkning)	EN/ISO 16535	-	WL(T) 0,7
Vattenångdiffusion motståndsfaktor μ	-	-	μ = 150
Glödande förbränning	-	-	NPD
Brandklass (reaktion mot brand)	-	-	NPD
Ånggenomsläplighet	EN 10456	-	MU150

* 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	Namnsteckning
Raquel Flavio Miljö- och dokumentationsansvarig	Porsgrunn, 2025.09.30	