

# Platon komfortplade

414820, 414821

<b>Kommercielt produktnavn</b> : Platon komfortplade	<b>Producent</b> : Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
<b>Brugsområde</b> : Varmeisoleringsprodukter for byggnader (XPS)	<b>AVCP System</b> : 3
<b>Teknisk kontrollorgan</b> : RISE Research Institutes of Sweden AB No. 0402	
<b>Produktstandard</b> : EN 13164:2012+A1:2015: Varmeisolasjonsprodukter for bygninger - Fabrikframstilte produkter av ekstrudert polystyrenskum (XPS)	

Egenskaber	Metode	Enhed	Værdi
Sundhed- og miljøskadelige stoffer	-	-	NPD
Varmekonduktivitet ( $\lambda$ )	EN 12667	W/m·K	0,034 (tjocklek: 0 - 70 mm)
Varmemotstandet (RD) ( $\lambda$ / Tjocklek)	-	m <sup>2</sup> ·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 kPa
Tryckhållfasthet, korttid (2% deformation)	EN 1606	kPa	CC = 140 kPa
Bestandighet mot frysing/tining etter langvarig vannabsorpsjon under vann	-	-	FTCI = 1%
Vattenabsorption långtid (vattenuptag vid full nedsänkning)	EN/ISO 16535	-	WL(T) 0,7
Glödande förbränning	-	-	NPD
Brandklass (reaktion mot brand)	-	-	NPD( tidigare klass F)
Vanndampgjennomgang	-	-	MU150

\* Reaktionen vid brandpåverkan for XPS förändras inte med tiden

Egenskaberne af det identificerede produkt er i overensstemmelse med de angivne værdier som anført for egenskaberne ovenfor. Denne præstationserklæring er udstedt på producentens ansvar. underskrevet af producenten isola as

Navn og titel	Sted og dato for udstedelse	Signatur
Raquel Flavio Miljø- og dokumentationsansvarlig	Porsgrunn , 2026.06.17	