

# Platon Komfortskiva

Värmeisolerande XPS skiva

## Beskrivning:

Komfortskivan består av freonfri extruderad polystyren (XPS). Produkten har bra värmeledningsförmåga och tryckhållfasthet. Samtliga 4 sidor är falsade 15 mm, vilket gör att skarvarna blir täta och att skivorna sitter ihop. Ytan är hyvlad för att hålla jämn och lika tjocklek.

Förpackningar/kartong:

20 mm: 26 skivor per förpackning, täckande yta 18,02 m<sup>2</sup>.

40 mm: 13 skivor per förpackning, täckande yta 9,01 m<sup>2</sup>.



## Användningsområde:

Komfortskivan är värmeisolerande och används ofta tillsammans med Platon Golvmatta produkter som lastfördelande skiva vid tunna golvmaterial.

## Lagring:

Lagras i oöppnat emballage under tak, skyddas mot UV-ljus.

## Godkännande och garantier



## Montering:

Lägg Platon Komfortskiva i förband och tvärs lägningsriktningen på Platon Golvmatta. Skivorna kapas genom att skära en skåra i skivan. Sedan knäcks skivan därmed erhålls en rak och fin kant. Vid genomföringar skärs ett hål med en kniv, lika stort som genomföringen, och träns över. Produkten bearbetas med en vass kniv eller vanlig såg.

Obs att skivorna inte ska spänna mot Platon Uppvik eller fast vägg då ljud kan uppstå.

Plattans täckande yta 585 mm x 1185 mm.

Läs egen monteringsanvisning på [www.isola.se](http://www.isola.se)

# Platon Komfortskiva

Produktdata	Värde	Beteckning
Tjocklek	20	mm
Bredd	600	mm
Längd	1200	mm
Material	XPS	-

Egenskaper	Metod	Enhet	Värde
Farliga ämnen	-	-	NPD
Värmeledning (λ)	EN 12667	W/m·K	0,034 (tjocklek: 0 - 70 mm)
Värmemotståndet (RD) (λ / Tjocklek)	EN 12667	m <sup>2</sup> ·K/W	För 20 mm, RD = 0,59 För 40 mm, RD = 1,18
Tjocklek (T1)	EN 823	mm	T1
Värmeledningens 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 frysning/upptining efter långvarig vattenabsorption under vatten	-	-	FTCI = 1%
Vattenabsorption långtid (vattenupptag vid full nedsänkning)	EN/ISO 16535	-	WL(T) 0,7
Vattenångdiffusion motståndsfaktor μ	-	-	μ = 150
Glödande förbränning	-	-	NPD
Brandklass (reaktion mot brand)	-	-	NPD
Ånggenomsläpplighet	EN 10456	-	MU150

