

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 20 mm resp. 40 mm.



Användningsområde:

Komfortskivan används ofta som lastfördelande skiva vid tunna golvmaterial.

Lagring:

Lagras i öppnat emballage under tak

Montering:

Lägg Platon Komfortskiva i förband och tvärs

läggningsriktningen 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 träs 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.

Läs egen monteringsanvisning på www.isola.se

Tillbehör till:

Platon Comfort 1 x 20m

Platon Gulv

Godkännande och garantier



Platon Komfortskiva

Produktdata	Värde	Beteckning
Varunummer	Tjocklek	
414820	20 mm	
414821	40 mm	

Egenskaper	Metod	Enhet	Värde
Farliga ämnen	-	-	NPD
Värmekonduktivitet	EN 12667	W/(mK)	0,034 (tjocklek: 0 - 70 mm)
Tjocklek	EN 823	mm	T1
Värmeledningsförmågens 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)

