

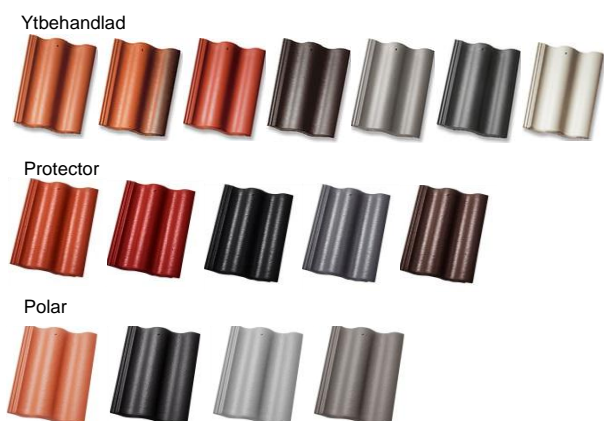
# PRODUKTDATABLAD

## JÖNÅKERPANNAN



Jönåkerpannan har en symmetrisk rundad profil som ger taket ett harmoniskt utseende. Tillverkningen av betongtakpannor sker på speciella metalformar, på vilka betongblandningen valsas ut. Denna produktionsmetod ger takpannor med stor överensstämmelse i form och färg. Jönåkerpannan tillverkas och levereras från Moniers anläggning i Jönåker.

Jönåkerpannan erhålls i 3 ytbehandlingar. Protector och Polar ger längre hållbarhet och har blank respektive matt yta. Ytbehandlad är en standardyta för betongtakpannor



Jönåkerpannan levereras i följande färger och ytor:

Takpanna Ytbehandlad		Takpanna Protector	
Tegelröd	NCS S4040-Y70R	Blank Tegelröd	NCS S3560-Y60R
Antik	Flerfärgad T-röd /brun	Blank Röd	NCS S4550-Y80R
Röd	NCS S4550-Y80R	Blank Mörkgrå	NCS S7005-R50B
Ljusgrå	NCS S3000-N	Blank Svart	NCS S9000-N
Mellangrå	NCS S5502-Y	Blank Brun	NCS S8005-Y80R
Mörkgrå	NCS 7502-B		
Svart	NCS S8000-N		
		Takpanna Polar	
		Matt Tegelröd	NCS S3050-Y60R
		Matt Svart	NCS S8005-R20B
		Matt Grå	NCS S6005-Y80R
		Matt Ljus grå	NCS S3000-N
		Matt Antik	Flerfärgad T-röd /brun

### PRODUKTDATA

Längd:	420 mm
Bredd:	330 mm
Byggbredd:	300 mm
Bygglängd:	300-375 mm
Bygghöjd:	75 mm
Hängande längd*:	400 mm
Åtgång per m <sup>2</sup> vid max läktavstånd:	8,9 st

Obs!: Längden kan variera ± 1% vilket är i överensstämmelse med standard EN 490:2004

\* Hängande längd är måttet från underkant klack till takpannans nedre kant.

### FÖRPACKNING

Vikt per takpanna:	3,8 kg
Antal takpannor per bunt:	4 st
Vikt per bunt:	15,2 kg
Antal per pall:	264 st
Vikt per pall (takpannor inkl pall):	Ca 1033 kg
Typ av pall:	JPA returpall
Typ av emballage:	Sträckfilm

# PRODUKTDATABLAD

## JÖNÅKERPANNAN



SORTIMENT SPECIALPANNOR*	Används till	Längd mm	Bredd mm	Bygglängd/bredd mm	Åtgång
<b>Nockpanna</b>	Till nock och valmnock.	420	Konisk 252/233	300-360/-	3 st per lm.
<b>Ändnock Början</b>	Som avslutning vid nock och valmnock. Gavel i den breda ändan.	420	Konisk 252/233	-	1 st per start
<b>Ändnock Slut</b>	Som avslutning vid nock. Gavel i den smala ändan.	420	Konisk 252/233	-	1 st per avslutning
<b>Valmbörjan</b>	Som startpanna vid valmnock.	420	Konisk 240/233	-	1 st per valmben
<b>Grennock</b>	Övergångspanna mellan horisontell nock och valmnock. Taklutning 14°- 55°.	-	-	-	1 st per övergång nock/valmnock
<b>Halvpanna</b>	Används för anpassning till takbredd, vid anslutning till valmnock och vinkelrännor, takgenomföringar m.m.	420	-	300-375/150	Efter behov
<b>X-nock Vågrät</b>	För övergång i 90-gradig fyrvägskorsning mellan horisontella nockar.	-	-	-	Efter behov
<b>X-nock Valmad</b>	För övergång i 90-gradig fyrvägskorsning mellan valmnockar.	-	-	-	Efter behov
<b>T-nock</b>	För anslutning av horisontell nock i vinkel.	-	-	-	Efter behov
<b>Ändlock</b>	För avslutning av nockpannor vid gavlar	-	-	-	2 st per horisontell nock
<b>Genomföringspanna Vindskivepanna Rake</b>	För avloppsluftning m.m. Alternativ till vindskivebeslag av plåt.	420	3300	-310-375/300	Efter behov 1 st per genomföring
<b>Nockavslutning Vindskivepanna Rake start/slut</b>	Alternativ till vindskivebeslag av plåt. För avslutning av nockpannor vid gavlar.	-420	Konisk 190/210-	310-370/135-	3 st per lm gavel 2 st per horisontell nock

\* Uppgifter för ovanstående specialpannor gäller i valda delar för samtliga ytbehandlings. Kontrollera tillgängligheten i Moniers produktkatalog före köp.

### MONTERING

<b>Infästning av takpannor:</b>	Använd pannspik (rostfri kamspik 75x3,1 mm), takpanneskruv eller stormclips 70.
<b>Infästning av nockpannor:</b>	Använd pannspik (rostfri kamspik 75x3,1 mm), eller nockpanneskruv.
<b>Min taklutning:</b>	14°
<b>Max taklutning:</b>	85°
<b>C-mått vid 14 till 18° taklutning :</b>	40 mm (C-måttet är avståndet från sida nockbräda till överkant övre bärläkt).
<b>C-mått vid &gt;18 till 22° taklutning:</b>	30 mm (C-måttet är avståndet från sida nockbräda till överkant övre bärläkt).
<b>C-mått vid &gt; 22° till 85° taklutning:</b>	20 mm (C-måttet är avståndet från sida nockbräda till överkant övre bärläkt).
<b>Ströläkt:</b>	Min 25x25 mm (±2 mm)
<b>Bärläkt:</b>	Min 25x38 mm vid c-avstånd upplag max 600 mm (±2 mm) Min 45x70 mm vid c-avstånd upplag max 1200 mm (±2 mm)
<b>Fågellist:</b>	Ja
<b>Intag för ventilationsluft vid takfot:</b>	Motsvarande min 25 mm fri spalt.
<b>Evakuering av luft vid takets högpunkt per lm:</b>	Motsvarande till min 20 mm fri spalt.
<b>Nockbrädans placering:</b>	Nockbrädans höjd erhålls genom att lägga en lös nockpanna ovan på den övre raden takpannor. Härefter mäts avståndet från undersidan av den koniska nockpannans smalare ända till spetsen av takstolen. Detta avstånd minskat med 5 mm är nockbrädans höjd.

Vi hänvisar vidare till våra monteringsanvisningar för betongtakpannor.

Alla mått och angivelser i detta produktdatablad är vägledande, varför vi rekommenderar en provutläggning på byggplatsen.

# PRODUKTDATBLAD

## JÖNÅKERPANNAN



### STANDARDER (Takpannorna är testade i överensstämmelse med EN 490-491)

Längd och bredd:	EN 491	Vattentäthet:	EN 491
		Böjhållfasthet:	EN 491
Ytegenskaper:	EN 490	Frostbeständighet (metod B):	EN 491

Vi förbehåller oss rätten till eventuella ändringar.

Dokumentnamn:	Revisions nr.:	Gäller från:
Jönåkerpannan	3.04	2013-04-11
Skapat av:	Godkänt av:	
NDU	NDU	