

Aerlox

MONIERS MEST AVANCERADE TAKPANNA

Aerlox är Moniers mest avancerade takpanna och resultatet av många års forskning och omfattande tester. Den är framtagen utifrån önskemål om minimal mosspåväxt, stilren design och avancerad ergonomi. Resultatet är en helt ny takpanna med en unik materialkomposition och vacker design. Båda samverkar för att minimera mosspåväxt och gör pannan stark och lätt att hantera. Aerlox ger ett starkt och säkert tak med lång estetisk livslängd.

Fukt i takpannor är grogrunden för påväxt av mossa och alger. Den täta betongen i Aerloxpannan gör att mindre vatten absorberas vilket minskar den sammanlagda tiden som pannan är fuktig. Pannan är dessutom försedd med en droppkant som ger ett nättare intryck och gör att vatten inte kapillärt suggs upp mellan pannorna i framkant.

Produktdata	
Kulörer	Blank: Tegelröd, Mörkgrå, Svart
Längd	420 mm
Bredd	330 mm
Byggbredd	300 mm
Bygglängd	310-370 mm
Bygghöjd	75 mm
Hängande längd*	393 mm
Åtgång per m ²	9-11 st

Längden i mm kan variera med $\pm 1\%$, vilket är i överensstämmelse med standarden EN 490:20 11
* Hängande längd är måttet från underkant klack till takpannans nedre kant.



Förpackning	
Vikt per takpanna	3,6 kg
Taktegel per bunt	4 st
Vikt per bunt	14,4 kg
Taktegel per pall	240 st, 120 st (halvpall)
Vikt per pall	880 kg
Palltyp	Aerlox returpall
Emballering	Sträckfilm

Sortiment Specialpannor

Egenskap	Användning	Längd mm	Bredd mm	Bygglängd/b redd/mm	Åtgång
Nockpanna Protector 2.0	Till nock och valmnock.	420	Konisk 252/233	300-360/-	3 st per lm
Ändnock Början Protector 2.0	Startpanna med gavel för horisontella nockar.	420	Konisk 252/233	-	1 st per start
Ändnock Slut Protector 2.0	Avslutningspanna med gavel för horisontella nockar.	420	Konisk 252/233	-	1 st per avslutning
Valmbörjan Protector 2.0	Startnock för valmnockar.	420	Konisk 252/233	-	1 st per valmben
Grennock Protector 2.0	Används som avtäckning mellan horisontell och valmad nock.	-	-	-	1 st per övergång nock/ valmnock
Genomförings panna	Genomföringspanna för avloppsluftning mm. Kompletteras med avloppsluftare.	420	330	310-370/ 300	Efter behov
Halvpanna	Används för anpassning till takbredd, vid anslutning till valmnockar och vinkelrännor samt för anpassning mot takgenomföringar.	420	-	310-370/ 150	Efter behov
X-nock Vågrät Protector 2.0	För övergång i 90-gradig fyrvägs korsning mellan horisontella nockar.	-	-	-	Efter behov
X-nock Valmad Protector 2.0T	För övergång i 90-gradig fyrvägs korsning mellan valmnockar.	-	-	-	Efter behov
T-nock Protector 2.0	Används som övergång i 90-gradig trevägs korsning mellan horisontella nockar.	-	-	-	Efter behov

* Uppgifter för ovanstående specialpannor gäller i valda delar för samtliga ytbehandlingar. Kontrollera tillgängligheten med Moniers kundtjänst före köp.

Montering

Infästning av takpannor	M-Clip
Infästningnockpannor	Använd pannspik (rostfri kamspik 75x3,1 mm), eller nockpanneskruv.
Min taklutning	14°
Max taklutning	85°
C-mått vid 14° till 17° taklutning	60mm (C-måttet är avståndet från nockens mittlinje till överkant övre bärläkt).
C-mått vid 18° till 21° taklutning	50mm (C-måttet är avståndet från nockens mittlinje till överkant övre bärläkt).
C-mått vid 22° till 26° taklutning	40mm (C-måttet är avståndet från nockens mittlinje till överkant övre bärläkt).
C-mått vid >26° taklutning	30mm (C-måttet är avståndet från nockens mittlinje till överkant övre bärläkt).
Ströläkt	Min 25x25 mm (±2 mm)
Bärläkt	Min 25x38 mm vid c-avstånd upplag max 600 mm (±2 mm) Min 45x70 mm vid c-avstånd upplag max 1200 mm (±2 mm)
Fågellist	Ja
Ventilationsintag vid takfot	Motsvarande min 25 mm fri spalt.
Evakuering av luft vid takets högpunkt per lm	Motsvarande till min 20 mm fri spalt.
Nockbrädans placering:	Nockbrädans höjd erhålls genom att lägga en lös nockpanna ovan på den övre raden takpannor. Här efter 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 "Tegel- och betongtak".

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

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	Revisionsnr	Giltigt från
Aerlox	1.2	2021-11-24