

ICOPAL Shingel

Lätt att lägga



Icopals Shingel ger taket en levande, exklusiv känsla och ett säkert skydd för huset under många år. Icopal Shingel finns i två utföranden med olika mönster för att passa utseendet hos alla typer av byggnader.

Båda modellerna har stengranulat på ovansidan som skyddar mot UV-strålning under den varma årstiden och minskar risken för snöras vintertid. Låg vikt och enkel läggning är två ytterligare fördelar. Taklutningen ska vara minst 14°.

Materialbeskrivning

Icopal Shingel är formstansade plattor med en stomme av glasfiberfilt som är impregnerad och belagd med polymermodifierad asfalt. Stommen är oorganisk och påverkas inte av fukt. Ytan är belagd med krossat granulat, som minskar halkrisken när man beträder taket. Icopal Shingel väger endast 8-10 kg/m². Den låga vikten gör att Icopal Shingel kan läggas där takstommen inte är dimensionerad för höga laster.

Förvaring

Shingelplattorna ska fram till monteringen lagras skyddade från värme och direkt solljus samt fukt/nederbörd. Undvik att ställa Shingel-paketerna direkt på marken.

Användningsföreskrifter

Shingel monteras på underlagstäckt träpanel med 14–80° lutning. Rekommenderad underlagstäckning är Macoflex YAP 2200 eller Flexilight PRIMA. För kompletterande klistring och detaljtäckning används Ico kitt. Utrymmet under träpanelen ska vara väl ventilerat. För att få jämn och vacker färgskiftning bör plattor från 2-3 olika paket blandas vid läggningen. Om Shingelplattorna monteras när det är kallare än +10°C bör plattor och tillbehör lagras 2 - 3 dygn i ett varmt utrymme (20°C). Plattorna hämtas till montageplatsen och monteras efterhand. Genom att värma limytorna på Shingelplattorna samt fot- ochnockplattorna med varmluftspistol, kan vidhäftningen förbättras ytterligare. Takunderlaget ska vara fritt från snö och is samt rent och torrt.

Infästningsmetoder

Galvaniserad pappspik behövs till både underlagstäckning, Shingel och detaljtäckningar. Spikens dimension beror på om det är nytäckning på råspont; 20 x 28 eller övertäckning av befintligt yttskikt; 30 x 25. Åtgång ca 51 spik/m² takyta.

Tillbehör

Fot ochnockplatta för respektive Shingelmodell

Ytpapp till detaljintäckningar (Topsafe 3°)

Icokitt alternativt Icopal taklim

Pappspik, se infästningsmetoder.

Takstos till genomföringar

Vinkelrännor, vindskevebeslag, fotplåt, takavvattning

| Produktdata Shingel | Plano PRO | Typ K |
|------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Artikelnummer | 15042 Grafit svart 15037 Tegelröd | 12633 Kolsvart |
| Dimension | 1 x 0,32 m | 1 x 0,33 m |
| Tjocklek | 4 mm | 3,3 mm |
| Vikt per paket | Ca 23 kg | Ca 25 kg |
| Täckande yta/paket | 3 m ² | 2,55 m ² |
| Förpacknings/transportenhet | 39 paket per pall | 39 paket per pall |
| Transportvikt/transportenhet | Ca 917 kg | Ca 995 kg |
| Transportmått | L=1200 mm, B=1000 mm | |

Icopal Shingel uppfyller norm EN 544 och är CE-märkt.

Icopal AB

Box 848, 201 80 Malmö

Tel: 040-24 74 00

info.se@icopal.com

www.icopal.se

