Mestertekk Kombi

521411, 521423, 521424, 521429, 521450, 521611

Norskprodusert ett-lags takbelegg for større skrå og flate tak i værhardt klima



Beskrivelse :

Miljøvennlig, norskprodusert takbelegg, - utviklet for det nordiske, værharde klima.

Bruksområde :

Mestertekk Kombi egner seg spesielt godt til større flate tak, men kan også benyttes på skrå takflater.

Skifergrå variant er basert på ufarget naturskifer og er derfor best egnet til flate tak uten visuell eksponering, da farge forskjeller vil forekomme.

Produktet kan anvendes både i varme kompakte tak og luftede takkonstruksjoner, og kan legges direkte på eksisterende asfalt taktekking. Ved tekking direkte på PVC folie må det benyttes en migreringssperre. Produktet kan brukes som bestandig taktekking ved oppbygging av sedumtak, forutsatt nødvendig vedlikehold og inspeksjon for fjerning av uønskede vekster iht. takets FDV dokumentasjon

Lagring :

Isola Mestertekk Kombi skal lagres stående på paller. Paller kan lagres to i høyden med en bærende skilleplate mellom pallene. Skal lagres og transporteres stående.

Montering :

Takbelegget kan monteres på alle vanlige underlag av tre, betong, lettbetong eller varmeisolerende plater av steinull, EPS ol. Takbelegget festes mekanisk med skiver og skruer eller bolter tilpasset underlaget. Alle skjøter og omlegg sveises tette. Til dette arbeidet kreves det spesialutstyr og kurs i varme arbeider. Se egen monteringsanvisning.

Les egen monteringsanvisning på www.isola.no

Tilbehør :

Isola ATB Fugemasse 300ml
Isola Bitumen Primer 20L
Isola Løvrist Flex 70-200
Isola Løvrist Flex Horisontal
Isola Migreringssperre 1x100m
Se flere tilbehør på www.isola.no

Godkjenninger og garanti

Mestertekk Kombi

521411, 521423, 521424, 521429, 521450, 521611

Produktdata	Verdi	Benevnelse
Bredde	1000	mm
Lengde	7500	mm
Vekt (pr enhet)	39000	g
Klass	SEP 5200	-
Materialtype	SBS asfalt med kraftig polyesterstamme	-
Overflate	Skiferstrø	-
Tykkelse	4,1	mm

Varenummer	Farge
521423	Sort
521411	Skifergrå
521429	Hvit
521424	Teglrød
521450	Skifergrå struktur
521611	Nox

Egenskaper	Metode	Verdi	Enhet
Euro-brannklasse i henhold til EN 13501-1	EN 13501-1	F	-
Sikkerhet mot brann ihht EN13501-5	EN 13501-5	Froof*	-
Vanntetthet	EN 1928	Bestått	-
Strekkstyrke/Strekkfasthet Langs	EN 12311-1	950 ±100	N/50 mm
Strekkstyrke/Strekkfasthet Tvers	EN 12311-1	850 ± 100	N/50 mm
Bruddforlengelse Langs	EN 12311-1	30 ± 10	%
Bruddforlengelse Tvers	EN 12311-1	30 ± 10	%
Rivstyrke, Langs	EN 12310-1	300 ± 50	N
Rivstyrke, Tvers	EN 12310-1	300 ± 50	N
Spaltestyrke i skjøt	EN 12316-1	200 ± 50	N/50 mm
Skjærestyrke i skjøt	EN 12317-1	850 ± 50	N/50 mm
Vedheft av granulat	EN 12039	0,5	g
Fleksibilitet i kulde	EN 1109	-20	°C
Sig etter aldring/Varmesig	EN 1110	0	mm at 90 °C
Punktering, Slag, metode A	EN 12691	≥ 1500 mm	mm
Punktering, Statisk last, metode A	EN 12730	20	kg
Fleksibilitet i kulde etter aldring	EN 1109-1	-20	°C
Helse- og miljøsfarlige stoffer	EU-forskrifter	Ingen	-

Mestertekk Kombi

521411, 521423, 521424, 521429, 521450, 521611

Brannklassifisering: BROOF (t2)

Gjelder følgende spesifikke systemløsninger utenfor standardene oppgitt i TG 2042 og TG 20084.

Testet systemløsning	Oppbygging	Klassifiseringsrapport
Kingspan Therma TR 26 – Mestertekk Kombi 5200	1-lag	O100741-1203475-1
Bewi UniPIR – Mestertekk Kombi 5200	1-lag	O100741-1232173-4
Bewi UniPIR – Kraftunderlag og Mestertekk Kombi 5200	2-lag	O100741-1378784rev1
BEWI conPIR – Klebemembran 300/Kraftunderlag og Mestertekk Kombi 5200	2-lag klebeløsning	O100741-1383999

Betingelser for bruk

Generelt

Tekkingen skal utføres i henhold til leverandørens monteringsanvisninger og i henhold til prinsippene i Byggforskserien:

- 544.203 Asfalttakbelegg. Egenskaper og tekking
- 544.204 Tekking med asfalttakbelegg eller takfolie. Detaljløsninger
- 544.206 Mekanisk innfesting av asfalttakbelegg og takfolie på skrå og flate tak
- 525.207 Kompakte tak

samt informasjonsblad utgitt av Takprodusentenes Forskningsgruppe (TPF), se www.tpf-info.org:

- TPF informerer nr. 5 Innfesting av fleksible takbelegg, dimensjonering og utførelse
- TPF informerer nr. 6 Branntekniske løsninger for kompakte tak og terrasser
- TPF informerer nr. 13 Tak under oppføring – forholdsregler og tiltak ved bruk

Underlag

Der det kreves brannteknisk klassifisering av tekkingen, kan produktet bare legges på underlag angitt i bestått test. På underlag av brennbar isolasjon, som f.eks. EPS, må denne tildekkes eller oppdeles i arealer, samt skilles ut med ubrennbar isolasjon mot alle gjennomføringer og tilstøtende konstruksjoner, som for eksempel parapeter og vegger, i henhold til preaksepterte ytelser gitt i veiledningen til Forskrift om tekniske krav til byggverk § 11-9 og løsninger gitt i TPF informerer nr. 6 Branntekniske løsninger for kompakte tak og terrasser.