

EshaFlex Base PF3500

Artikkelnummer: 445201

Bruk

EshaFlex Base PF3500 er et SBS-modifisert asfaltholdig underlag for asfaltholdige taksystemer.

Takbelegget passer til nesten alle typer tak med flat eller skrå konstruksjon, på nytt tak eller ved oppussing.

Sveises fast på passende overflate. Skjøter må sveises.

For å se en oversikt over alle gjeldende taksystemer, se SINTEF-sertifikat TG2251

Sertifikater

SINTEF-sertifikat TG2251,
CE i henhold til EN 13707,
NL-BSB: K66717.

Retningslinjer for bruk

I henhold til retningslinjer / forskrifter i TG2251

Leveringsforhold

Leveringsform

30 ruller EshaFlex Base PF3500 i vertikal posisjon, plastemballert på pall (80 x 120).

Oppbevaring og transport

EshaFlex Base PF3500 må oppbevares stående på en tørr og flat flate, vekk fra solen og ved temperaturer på mellom 0 og 40 °C.

Produktidentifikasjon

Informasjon på rullen: Produktnavn
Mål
Godkjenninger
Produksjonsdato

EshaFlex Base PF3500

Artikkelnummer: 445201

Produktbeskrivelse

Utseende overside	Sand
Belegg overside	SBS-modifisert bitumen
Forsterkning	Polyester Spunbond, forsterket glassfilament
Belegg underside	SBS-modifisert bitumen
Utseende underside	PE-film

Informasjon fra testing i henhold til EN 13707

Grunnleggende karakteristikk	Metode	Resultat	Enheter
Synlige feil	EN 1850-1	Bestått	-
Lengde	EN 1848-1	7,5	m
Bredde	EN 1848-1	1,0	m
Retthet	EN 1848-1	Bestått	-
Masse pr overflateenhet	EN 1849-1	3,50 ± 10 %	kg/m ²
Tykkelse	EN 1849-1	3,0 ± 0,2	mm
Ytre brannmotstand	EN 1187	F _{Tak} *	
Reaksjon på flammer	EN 13501-1	Klasse F	
Vanntetthet	EN 1928	Bestått	≥ 10 kPa
Strekstyrke langs	EN 12311-1	500 ± 20 %	N/50 mm
Strekstyrke tvers	EN 12311-1	500 ± 20 %	N/50 mm
Forlengelse langs	EN 12311-1	30 ± 15	%
Forlengelse tvers	EN 12311-1	30 ± 15	%
Motstand mot penetrering	EN 13948	NPD ¹	-
Motstand mot statisk belastning (A, mykt substrat)	EN 12730	≥ 15	kg
Motstand mot støt (A, hardt substrat)	EN 12691	≥ 500	mm
Rivestyrke (spikerriv) langs x tvers	EN 12310-1	300 ± 100	N
Avskalling ved skjøter	EN 12316-1	200 ± 100	N/50 mm
Motstand mot kutting ved skjøter (side-laps x end-laps)	EN 12317-1	500 ± 100	N/50 mm
Fleksibilitet ved lave temperaturer	EN 1109	≤ -15	°C
Termisk aldring: fleksibilitet ved lav temperatur	EN 1296 & EN 1109	NPD ¹	°C
Flytmotstand ved stigende temperaturer	EN 1110	≥ 100	°C
Termisk aldring: flytmotstand ved stigende temperaturer	EN 1296 & EN 1110	100 ± 10	°C
Varighet ved UV-eksponering	EN 1297	Gjelder ikke	-
Dimensjonal stabilitet	EN 1107-1	≤ 0,4	%
Påføring av korn	EN 12039	n.v.t.	%
Gjennomtrengelighet av vanndamp	EN 1931	μ = 20,000	-
Farlige stoffer		Samsvarer	

¹⁾ Ingen ytelse bestemt (ikke påkrevd i henhold til EN 13707)

^{*)} Merk: Siden hvordan et tak oppfører seg ved ekstern brann bestemmes av hvordan det er bygget, kan ikke ytelsen vurderes for dette produktet alene (bestått B_{Tak}(t2) i henhold til TG2251)