

MONARFOL ESSENTIAL ALUSKATE

Monarfol Essential on korkealaatuinen, kevyt ja hyvät lujuusominaisuudet omaava, vapaasti kattokannattajien väliin asennettava kondenssisuojattu aluskate. Tuote on kehitetty tiili- ja metallikatteiden aluskatteeksi uudisrakentamiseen sekä saneerauskohteisiin. Aluskate on luokiteltu aluskatteiden käyttöluokkaan AKV, vapaasti asennettavat aluskatteet. Monarfol Essential on valmistettu nelikerroksisesta TPO:sta (termoplastinen polyolefini), jossa yhdistyvät kestävyys ja toiminnallisuus. Sen läpikuultava rakenne helpottaa asentamista, kattokannattajien erottuessa tuotteesta läpi, kun taas läpikuultava pinta minimoi häikäisyn. Tuotteessa on Anti-Slip -pinta vähentämässä liukastumisriskiä ja takaamassa turvallisen käsittelyn sekä helpottamassa asennusta myös haastavissa sääolosuhteissa. Aluskatteen pohjassa oleva kerros sitoo kondenssia, mikä auttaa kosteudensäätelyssä ja suojaa kattorakenteita. Vesi- ja höyrytiivis Monarfol Essential kestää UV-altistusta jopa kuukauden ajan rakentamisen aikana. Se on suunniteltu vastaamaan katemateriaalien käyttöikä.

TUOTETIEDOT

• Väri:	Läpikuultava
• Pituus:	40 m (+1% -0%)
• Leveys:	1,5 m (+1,5% -0,5%)
• Neliöpaino:	155 g/m ² (± 5%)
• Paksuus:	0,22 mm (± 25%)
• Rullan koko (m ²):	60 m ²
• Rullan hyöty (m ²):	54 m ² (150 mm limityksellä)

PAKKAUS

• Pakkaustapa:	Rulla
• Paino / rulla:	9,3 kg
• Paino / lava:	n. 540 kg
• Rullia lavalla:	56 kpl
• Minimi myyntierä:	1 rll
• Lavakoko:	1200x1100 mm

KATTOKALTEVUUDET ERI KATEMATERIAALEILLE

Katemateriaali / Kaltevuus

Vapaasti asennettava AKV

Betonitiilikatteet, aaltoprofiili

Betonikattotiili 1:3 (18,4°) tai jyrkempi	X
Betonikattotiili 1:4 (14°) jyrkempi	X

Betonitiilikatteet, laattaprofiili

Betonikattotiili 1:2,5 (21,8°) jyrkempi	X
Betonikattotiili 1:3 (18,4°) jyrkempi ... 1:2,5 (21,8°)	(X)

Savitiilikatteet

Savikattotiili, lukkiutuva 1:3 (18,4°) tai jyrkempi	X
---	---

Peltikatteet

Konesaumattu metallikate 1:3 (18,4°) tai jyrkempi	X
Konesaumattu metallikate 1:7 (8,1°) tai jyrkempi	X
Lukkosaumakate 1:3 (18,4°) tai jyrkempi	X
Lukkosaumakate 1:3...1:6 (18,4°...9,5°)	X
Profilipeltikate 1:3 (18,4°) tai jyrkempi	X
Profilipeltikate 1:3...1:6 (18,4°...9,5°)	X

OMINAISUUDET

Katso suoritustasoilmoitus (DoP) www.bmigroup.com/fi

	Standardi	Arvo	Toleranssi	Yksikkö
Neliöpaino:	EN 1849-2	155	± 5%	g/m ²
Vetolujuus	EN 12311-1	700 570	± 50 ± 50	N/50 mm (pituus suunt.) N/50 mm (poikittain.)
Naulanvarren repäisylujuus	EN 12310-1	500 450	± 50 ± 50	N (pituus suunt.) N (poikittain.)
Sd-arvo:	EN 12572, menetelmä C	112	± 0,03	m
Vesitiiveys:	EN 1928:2000	W1		Luokka
Kylmätaivutettavuus:	EN 1109	-40		°C
Paloluokka	EN 13501-1	E		Luokka
Aluskatteiden käyttöluokka:		AKV		Luokka
Kondenssinsitomiskyky	VTT-M-06-00058	47		g/m ²
Max aukioloaika ilman vesikatetta / suojaa:		4		vko

HUOMIOT

Monarfol Essential aluskatteen asennuksen jälkeen varsinainen kate asennettava mahdollisimman pian, muutaman viikon kuluessa. Aluskate tulee olla kuitenkin peitettynä viimeistään neljän viikon kuluessa asennuksesta. Aluskate ei saa olla jatkuvasti alttiina UV-säteilylle ja tämä on huomioitava myös aluskatteen alapuolisissa rakenteissa. Mikäli joudut jättämään rakennuksen ilman varsinaista katetta suojaa se rakennuspeitteillä.

Tuotetta ei saa käyttää erityisen ankarissa tai herkästi kemiallisia reaktioita aiheuttavissa olosuhteissa. Tuote ei saa olla jatkuvassa kosketuksessa veteen, tuhkaan tai sementtiin. Monarfol Essential aluskatetta ei suositella käytettävän eläinsuojissa. Tuote ei saa olla kosketuksessa lannan tai urean tai niistä muodostuneiden kaasujen kanssa.

PAKKAUS

Rullat on kääritty suojamuoviin (PE-suojakalvo), joka on valmistettu (vähintään 30 %) kierrätetyistä raaka-aineista. Tuotteen valmistuserätiedot löytyvät tuotteeseen kiinnitetystä etiketistä. Rullat on asetettu puiseen häkkiin lavalle vaakasuoraan.

VARASTOINTI

Rullat on aina varastoitava peitettynä ja tukevalla alustalla. Suojattava mekaanisilta vaurioilta, kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta varastoinnin aikana.

HÄVITTÄMINEN

Tuote ei sisällä terveydelle haitallisia aineita. Käytöstä poistettu tuote on hävitettävä kaatopaikkajätteenä.

ALKUPERÄMAA

EU:n alueella



Kaikki tässä tuoteselosteessa esitetyt mitat ja tekniset tiedot ovat ohjeellisia. Lue myös tuotteen asennusohjeet ja katemateriaalivalmistajan ohjeet. Pidätämme oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa tarpeen mukaan.