

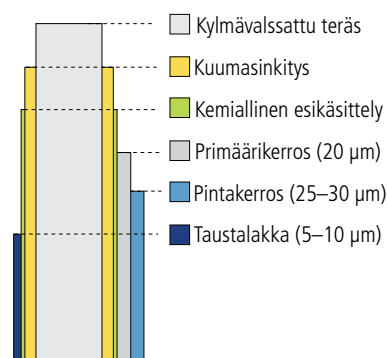
# KARAT

## tekniset tiedot

Arecon KARAT on korkealaatuinen pinnoitejärjestelmä, jossa pinnoitteen kokonaispaksuus on 45–50 µm. Pinta on optimoitu kestämään runsasta kulutusta, naarmuja ja sään vaihteluja. Pinnoitteella on erittäin hyvä kiilto, värinkestävyys sekä erittäin hyvä korroosiosuoja ilmastorasitusluokkaan C5 asti. Tarjoamme tuotteelle 20 vuoden takuun.

<b>Pohjamateriaali</b>	Jatkuvatoimisesti kuumasinkitty teräslevy standardin SS-EN 10142 mukaisesti, sinkkipainoluokka Z350 SS-EN 10142, eli vastaa 350 g/m <sup>2</sup> :n kaksipuolista kolmipistetestissä		
<b>Esikäsittely</b>	Kemiallinen puhdistus, kromiaktivointi		
<b>Pinnoitejärjestelmät</b>	Etupuoli:	45–50 µm (sis. primäärikerroksen)	
	Takapuoli:	5–10 µm taustalakka	
	<b>Ominaisuus</b>	<b>Testimenetelmä</b>	<b>Tietoja</b>
	Maalin paksuus:	ECCA-testimenetelmä nro T1, ISO 10169	katso kuva
	Kiilto:	ECCA-testimenetelmä nro T2 SS 18 41 84, ISO 10169	40 ± 6 %
	Taivutettavuus, säde: (T-bend)	ECCA-testimenetelmä nro T7 SS 18 41 87	1–2T
	Kovuus:	ECCA-testimenetelmä nro T4 SS 18 41 87	HB - F
	Tarttuvuus:	ECCA-testimenetelmä nro T6 SS 18 41 72	ilman merkintää.
	Iskunkestävyys:	ECCA-testimenetelmä nro T5–T6	>160 J
	Lämmönkestävyys:	ECCA-testimenetelmä nro T13	100 °C
<b>Käsittely kylmässä</b>	Muotoutuvuus laskee alle 0 °C:ssa, taivuttaminen aiheuttaa mikrohalkeamia. Käsittelyä alle -0 °C:ssa on vältettävä.		
<b>Kemiallinen kestävyys</b>	Hapot ja emäkset:	Erinomainen	
	Alifaatit:	Erinomainen	
	Aromaattit:	Huono	
	Alkoholit:	Erinomainen	
	Ketonit:	Erittäin huono	
	Klooratut hiilivedyt:	Huono	
	Mineraaliöljyt:	Erinomainen	
<b>Palotekninen luokitus</b>	Paloturvallinen pintakerros, luokka 1		
<b>Luistonesto</b>	Muita kattopeltimateriaaleja vastaavat luistonesto-ominaisuudet		
<b>Korroosioluokka</b>	RC5 standardin EN 10169 – 2 mukaisesti		
<b>UV-luokka</b>	Ruv3 standardin EN 10169 – 2 mukaisesti		

KARAT



KARAT