


# KINNITUSVAHENDITE

## PINNAKATTE SPETSIFIKATSIOON

Kesk-konna-klass	Pinnakate pinnakatte paksus	Pinna kate kestvus kesk-konnas aastates	Pinnakatte keskmine kulumine $\mu\text{m}/\text{aastas}$	Sobiv välis-keskkond.	Sobiv sise-keskkond.
C1	Korrosiooni kaitseta		Vähem kui $0,1 \mu\text{m}$		Kuiv ja küttega sisekliima (kontorid, kauplused)
	Elektri ZN - $5 \mu\text{m}$	Ca 50 a.			
C2	Elektri ZN - $5 \mu\text{m}$	Ca 7 a.	$0,1-0,7 \mu\text{m}$	Maapiir-konnad. Kuivad päikselised kohad.	Kuiv, aga kütteta sisekliima, Juhuslik kondents (laohooned)
	Elektri ZN - $12 \mu\text{m}$	Ca 17 a.			
	ZN + alum/keraamilised (Ruspert, Durocoat) $15 + \mu\text{m}$	Ca 28 a.			
	KZN - $55 \mu\text{m}$	Ca 70 a.			
C3	Elektri ZN - $5 \mu\text{m}$	Ca 2,5 a.	$0,7-2,1 \mu\text{m}$	Linnad. Madala soolasusega mereäärsed piirkonnad (Terrassid)	Kõrge niiskusega kohad (Saunad, laudad, meiereid)
	Elektri ZN - $12 \mu\text{m}$	Ca 6 a.			
	ZN + alum/keraamilised (Ruspert, Durocoat) $15 + \mu\text{m}$	Ca 10 a.			
	KZN - $55 \mu\text{m}$	Ca 25 a.			
	Roostevaba Aisi 304 (A2)	Ca 50 a.			
C4	 Roostevaba/happekindel Aisi 316 (A4)	15 aastat +	$2,1-4,2 \mu\text{m}$	Tööstus-piirkonnad, mõõduka soola-sisaldusga mereäärne	Märjad kohad (Basseinid, pesulad, toiduainete-, laevatööstus)
C5	Roostevaba/happekindel Aisi 316 (A4)		$4,2-8,4 \mu\text{m}$	Kõrge soolasusega mereääsed- ja rannaalad	Keemiatööstus

**Kinnitusvahendite pinnakatted ja tugevused on erinevad, kvaliteedi sertifikaadile või DIN standardile vastavad**