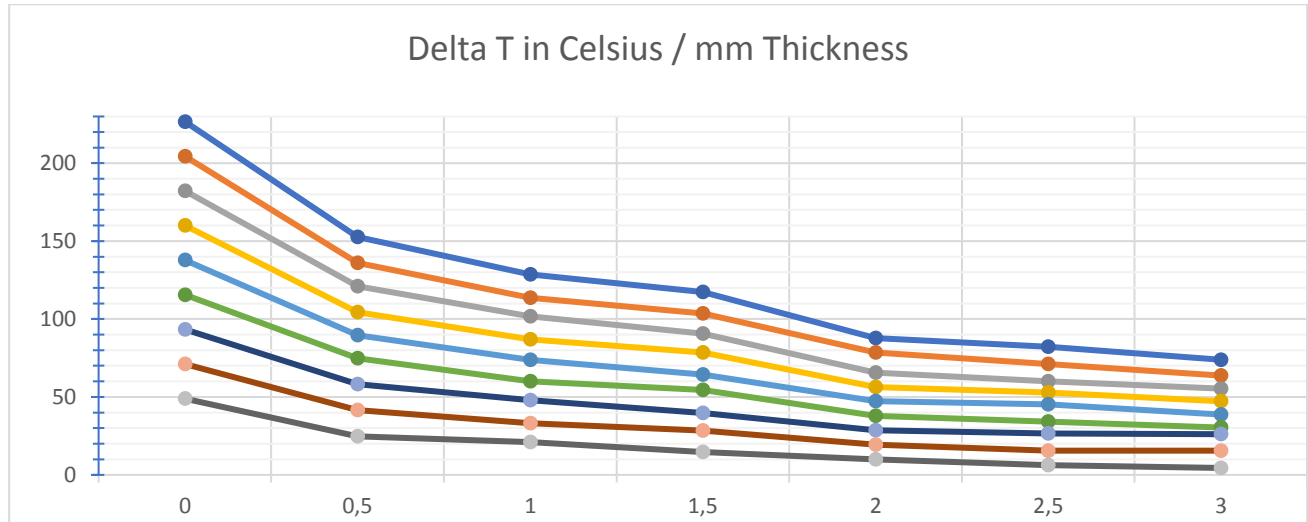


ThermaCote lämmöneristyspinnoite tarjoaa erinomaisen suojan myös UV-säteitä vastaan. Yksi sen käyttökelpoisista kohteista on katot. Tuote on heijastava, lämpöä eristävä ja erinomainen suoja ruostumista, vesivuotoja ja ultraviolettisäteilyä vastaan. Keraamiset lämmöneristysominaisuudet pitävät lämpölaajenemisen ja kylmäkutistumisen katoilla minimissään sekä eliminoi vedestä ja tuulesta johtuvia vahinkoja ja kalliita huoltotoimenpiteitä. *ThermaCote* lämmöneristyspinnoitus pitää kesällä sisätilan viileänä ja talvella lämpimänä. (lambda-arvo 1mm:n kuivakalvo: 0,0345) (SRI-arvo: 104) (sisältää 80% keraamiikkaa).



ThermaCote soveltuu myös kuumiin putkilinjoihin, säiliöihin, kattiloihin ja venttiileihin jne. Vähentäen pinnan lämpötilaa merkittävästi 1-5 mm:n kuivakalvopaksuutena, sekä suojaa jäätymiseltä.

ThermaCote soveltuu myös ilmastointikanaviin estäen kondensoitumisen ja ruostumisen. Soveltuu myös kuljetuskalustoihin, betoniin ja teräkseen.



Kuivakalvon paksuus kulloisessakin lämpötilassa:

Degrees F	Lämpötila C	Krt	mm Paksuus	Mil Thickness	DFT/per in
100 to 120	37 to 49	1	0,4 to 0,5	16 to 20	1/64
120 to 160	49 to 70	2	0,8 to 1	32 to 40	1/32
160 to 200	71 to 95	3	1,2 to 1,5	48 to 60	3/64
220 to 260	100 to 125	4	1,6 to 2	64 to 80	5/64
260 to 300	125 to 150	5	2 to 2,5	80 to 100	3/32
300 to 340	150 to 170	6	2,4 to 3	96 to 120	7/64
*340 to 400	*170 to 200	8+	3,5 to 5	140 to 200	9/64

Yksi (1) ruiskutuskerta 0.5 mm alentaa pinnan lämpötilaa 16 - 27°C kuumilla alustoilla. Mahdolliset seuraavat kerrokset 4 – 7°C.

Venttiileissä 2.0 mm:n kuivakalvo vähentää olemassa olevaa lämpötilaa 138°C:sta 49°C asteeseen. Mahdollinen huolto ei riko lämpöeristettä. Perinteinen venttiilin korjaus seisauttaa tuotannon ja saattaa maksaa jopa kymmeniätuhansia euroja tunnissa.

P.S Pelti-, huopa-, tiili- ja mineriittikatoissa halkeamat ja vuotokohdat sekä ylösnostot Alsan Flashing yhdessä Alsan Fleecen kanssa. (CE ETA). Peltikatoilla saumamaalaus MetaRustilla tai Indurustilla.

-ThermaCote hallitsee kondensoitumista ja estää merkittävästi kylmän ja kuumien siirtymistä.

-Kertaruiskutuksella valmista pintaa. Kerrosvahvuus 0.5 -1.0 mm. (1 mm:n kerros vastaa 50 mm:n PU-ruiskutusta). YKSI TUOTE, MONTA KOHDETTA.

-Säästää energiaa jopa 40%. Ilma- ja vesitiivis.

-Hengittävä ja ilmastoystävällinen.

-Palamaton.

-Säästää lämmitys-ja jäähdytyskustannuksissa.

-Korkea heijastuskyky kaikissa väreissä, paitsi sinisessä. (SRI-arvo: 100)

-Pitää talvella lämmön sisällä ja kesällä ulkona.

-AURINKOPANEELIT YHDESSÄ THERMACOTEN KANSSA NOSTAVAT PANEELIEN TEHOA JOPA 10%.

KATSO ESITTEEMME JA VIDEO: WWW.PROCOATPAINTS.FI

Procoat Paints Oy

myynti@procoatpaints.fi

www.procoatpaints.fi

www.thermacote.eu/fi