

Schutzbeschichtung gegen Strahlungswärme



- > Blockiert bis zu 95% der Strahlungswärme
- > Farbe: weiss / weitere Farbtöne auf Anfrage
- > UV-beständig
- > Antigraffiti-Schutzlackierung
- > Sehr guter Korrosionsschutz
- > Wärmeleitfähigkeit von innen nach aussen gewährleistet

Vergleichstest:

Prüfling 01 Stahlblechgehäuse 800x800x300 einwandig pulverbeschichtet RAL 7035

Prüfling 02 Stahlblechgehäuse 800x800x300 dito plus Schutzbeschichtung

	24.07.2018	25.07.2018	26.07.2018	27.07.2018	28.07.2018	29.07.2018	30.07.2018	31.07.2018	01.08.2018	02.08.2018	03.08.2018	04.08.2018	05.08.2018	06.08.2018	07.08.2018	Durchschnitt t
Messspitzen der Aussentemperatur im Schatten [°C]																
A.Tempertur	31.3	31.9	34	34	25	31	35.4	36.2	36.1	32	34.9	35	37	35.4	34.2	33.5
Messspitzen der Innentemperatur auf 3/4 Gehäusehöhe [°C]																
Prüfling 01	43.1	45.5	43	46	34	43	47.5	49.1	50.2	44	46	47	46	48.4	46.3	45.3
Prüfling 02	33.9	34.2	35	36	26	33.2	37.1	38.9	39.3	34	36.8	38	37	38.3	36.8	35.7
Δt Differenz zwischen Umgebungs- und Innentemperatur [°C]																
Prüfling 01	11.8	13.6	9.7	13	9.1	12	12.1	12.9	14.1	12	11.1	12	9.6	13	12.1	11.8
Prüfling 02	2.6	2.3	1.8	1.8	0.9	2.2	1.7	2.7	3.2	2.4	1.9	2.9	0.5	2.9	2.6	2.2