

VentureClad® 1577CW-WM

SYSTÉM OPLÁŠTĚNÍ



VentureClad® 1577CW-WM je bílý patentovaný šestivrstvý samolepicí laminovaný hliníkový povlak s vysokou chemickou odolností, odolnost UV záření, absolutně nulová paropropustnost, užití pro ochranu izolačních obkladů a opláštění. Nejsou požadovány žádné speciální nástroje, instaluje se snadno a rychle. To má za následek významné zkrácení času práce, a úspory nákladů.

VentureClad® 1577CW-WM překonává většinu stavebních požadavků a může být použit jak pro novou stavbu, tak i pro opravu existujících konstrukcí.

Bílý šestivrstvý VentureClad® 1577CW-WM je svého druhu nejlepší a v současnosti nejvýše hodnocený produkt na trhu nahrazující kovové opláštění.

HLAVNÍ ZNAKY A VÝHODY

- Velmi odolný povlak pro široký rozsah teplot; - 40°C až +120°C
- VentureClad® díky akrylátovému lepidlu lze snadno aplikovat i při nízkých teplotách od - 23°C
- Velice vysoká odolnost na chemické a atmosférické vlivy, vynikající odolnost proti UV záření a ozonu
- Šestivrstvý povlak velmi odolný proti proražení s vysokou pevností proti roztržení
- Ideální pro vnitřní nebo venkovní použití
- Nulová paropropustnost
- Testované a schválené proti znečištění zeminou
- Samolepicí materiál se snadno instaluje, bez nutnosti zřizovat speciální stanoviště
- Překračuje konstrukční požadavky standardu budov ASTM E84 (25/45 šíření plamene/kouřivost)
- Splňuje normu BS476 část 6 a 7 třída "0"
- Splňuje požadavky pro stavbu zařízení v potravinářském průmyslu FDA pro styk s potravinami (21CFR175 a 21CFR175,125; FDA – nepřímý styk s potravinami)
- Splňuje požadavky IMO A653(16)
- Splňuje požadavky IMO MSS 61(67) příloha 1, část 2 a příloha 2 a řešení IMO MSC 61(67) příloha 1, část 2 a příloha 2



PRODUKTOVÁ ŘADA

- Barva bílá (VentureClad® 1577CW-WM)
- Standardní šíře: 500, 1000, 1500mm
- Standardní délka: 50m

TECHNICKÁ DATA VÝROBKU

Specifikace	Typická hodnota	Testovací metoda
Tloušťka materiálu	180µm	PSTC-133
Přilnavost lepidla (20 min)	18 N/25mm	PSTC-101
Lepicí pevnost ve smyku	>24 hod. @ 15,2kPa	PSTC-107
Pevnost v tahu	312 N/25mm	PSTC-131
Prodloužení	80%	PSTC-131
Odolnost proti proražení	77 kg	ASTM D 1000
Rozsah teploty pro aplikaci	-23°C do +120°C	
Minimální provozní teplota	-40°C	
Maximální provozní teplota	+120°C	
Propustnost vodní páry	0,0000 perms	ASTM E 96

VentureClad® 1577CW-WM

CHEMICKÁ ODOLNOST

Kyseliny	kyselina octová	odolný
	50% kyselina mravenčí	odolný
	10% kyselina chlorovodíková	odolný
	30% kyselina chlorovodíková	částečně odolný
	10% a 35% kyselina fluorovodíková	odolný
	10% kyselina dusičná	odolný
	65% a 100% kyselina dusičná	není odolný
	35% a 85% kyselina fosforečná	odolný
	20% kyselina sírová	částečně odolný
	oxid siřičitý – suchý plyn	odolný
>80% kyselina sírová	není odolný	
Aldehydy	acetaldehyd	odolný
	formaldehyd	odolný
Alkoholy	Benzyl alkohol	částečně odolný
	cyklohexanol	odolný
	etylalkohol	odolný
	glycerol	odolný
	glykol	odolný
	izopropylalkohol	odolný
	metylalkohol	odolný
Vodní alkalické roztoky	hydroxid amonný	není odolný
	hydroxid vápenatý	částečně odolný
	hydroxid sodný	není odolný
Chlorované uhlovodíky	tetrachlormetan	částečně odolný
	chlorované bifenyly	částečně odolný
	chloroform	odolný
	trichloretylen	odolný
Estery	octan ethylnatý	odolný
Uhlovodíky	alifatické uhlovodíky	odolný
	benzen	odolný
	benzín	odolný
	minerální oleje	odolný
	toluen	odolný
	xylen	odolný
Ostatní prvky	chlor	odolný
	peroxid vodíku	odolný
	kyslík	odolný
	voda	odolný
Ostatní organické roztoky	aceton	odolný
	diethyleter	odolný
	nitrobenzen	není odolný
	fenol	není odolný
Solné roztoky	alkalický uhlíčan	odolný
	dichromany	odolný
	kyanidy	odolný
	fluoridy	odolný

Česká republika
ANTICOR Bohemia s. r. o.
Míšecká 537/549
724 00 Ostrava-Nová Bělá
Tel. / Fax: +420 596 718 915
www.anticor.cz


VentureTape®
ISO 9001:2000 Certified