



## Polüester Tehnilised andmed

Polüestervaigul põhinev pinnakattesüsteem on kõige ökonomisem valik tingimustes, kus toode peab sobima keskkonnaklassidele C1–C3. Pinnakattesüsteemi iseloomustavad väga hea vastupidavus välitingimustele ning painduvuse ja kõvaduse/pinna vastupidavuse vaheline tasakaal. Pinnakatte värvitoon ja läige on väga vastupidavad, mida iseloomustab hea kaitse nn mustale rooste vastu ja hea korrosioonikindlus. 10-aastane kvaliteedigarantii.

Alusmaterjal	Tervikuna kuumtsingitud terasplekk, mis vastab standardile EN 10327:2004		
Eeltöötlus	Keemiline puhastus, kroomiga aktiveerimine		
Kattesüsteem	Nähtav külg	25 µm (sh 5–7 µm paksune aluskiht)	
	Tagakülg	Tagakülje lakk (epoksülakk) 7–10 µm	
	<b>Omadused</b>	<b>Katsemeetod</b>	<b>Andmed</b>
	Värvikihi paksus:	ECCA katsemeetod nr T1, ISO 10169	vt joonist
	Läige:	ECCA katsemeetod nr T2 SS 18 41 84, ISO 10169	6 – 12
	Painutatavus, raadius: (T-paine)	ECCA katsemeetod nr T7 SS 18 41 87	1 – 2T
	Kõvadus:	ECCA katsemeetod nr T4 SS 18 41 87	2H – 4H
	Nakkuvus:	ECCA katsemeetod nr T6 SS 18 41 72	märkusteta
	Löögikindlus:	ECCA katsemeetod nr T5	>17 J
	Temperatuuritaluvus:	ECCA katsemeetod nr T13	80–100 °C
Tööeldavus külmas keskkonnas	Vormitavus halveneb temperatuuril alla 0 °C, paindekohas tekivad mikropraod. Töötlemist alla -10 °C juures tuleb vältida.		
Kemikaalitaluvus	Happed ja alused:	Suurepärase	
	Alifaadid:	Suurepärase	
	Aromaadid:	Väga hea	
	Alkoholid:	Suurepärase	
	Ketoonid:	Väga halb	
	Kloreeritud süsivesinikud:	Halb	
	Mineraalõlid:	Suurepärase	
Tulepüsimisklass	Tulekindel pinnakiht, klass 1		
Libisemiskindlus	Kõrgendatud hõõrduvusega ehitusplekk		
Korrosioonikaitseklass	RC3 vastavalt standardile EN 10169-2		
UV-kläss	Ruv3 vastavalt standardile EN 10169-2		

