

# Ytelseserklæring

## DATAARK FOR MATERIALEGENSKAP

**ColorCore® Compact**

produsert i Storbritannia



Dekorative høytrykks kompakte laminater i henhold til EN 438-9: 2017 tykkelser 6 mm og større for innvendige overflateløsninger. Ark bestående av lag av trebaserte fibre (papir og / eller tre) impregneret med termosettende harpikser og overflate låer(er) på begge sider, har dekorative farger eller design. Disse komponentene er bundet sammen med samtidig påføring av varme og høyt spesifikt trykk for å oppnå et homogent ikke-porøst materiale med økt tetthet og integrert dekorativt suransikt.

Egenskaper	Testmetode	Egenskap eller attributt	Enhet	ColorCore® kompakt	
				ColorCore kompakt grå kjerne BCS	ColorCore kompakt hvit kjerne BCS
		Type			
		EN438 Klassifisering			
		Standard	Standard: EN438-9		
		Anvendbarhet:	Dekorer/overflatefinish: Alle tilbyes		
OVERFLATEKVALITET					
Overflatekvalitet	EN438-2: 4	Flekker, smuss, lignende overflatefeil	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	≤ 1	
		Fibre, hår og riper	mm/m <sup>2</sup>	≤ 10	
DIMENSJONALE TOLERANSER					
Dimensjonale toleranser	EN438-2: 5	Tykkelse	Mm	±0,50 for tykkelse 5,0 ≤ t < 8,0 ±0,70 for tykkelse 8,0 ≤ t < 12,0 ±0,80 for tykkelse 12,0 ≤ t < 16,0 ±0,90 for tykkelse 16,0 ≤ t < 20,0	
	EN438-2: 6	Lengde og bredde	Mm	+10 mm/ -0 mm	
	EN438-2: 8	Firkantethet	Mm	≤ 1,5	
	EN438-2: 7	Kant retthet	mm/m	≤ 1,5	
	EN438-2: 9	Flathet Målt i full størrelse	mm/m	≤ 8,0 for tykkelse 6,0 ≤ t < 10,0mm ≤ 5,0 for tykkelse 10,0 ≤ t	
FYSISKE EGENSKAPER					
Overflate slitestyrke	EN438-2: 10	Første punkt	Revolusjoner	≥ 150	
Motstand mot nedsenking i kokende vann	EN438-2: 12	Klassi fiseri	Utseende	≥ 3	
		ng	Kant	≥ 4	
		Glans	Rangering	≥ 3	
		Annet			
		Masseøkning (% maks.)	t ≥ 6,0mm	≤ 3	
		Tykkelsesøkning (% maks.)	t ≥ 6,0mm	≤ 4	
Motstand mot vanddamp	EN438-2: 14	Glans et annet	Vurdering av utseende	≥ 3 ≥ 4	
Motstand mot tørr varme (160°C)	EN438-2: 16	Glans et annet	Vurdering av utseende	≥ 3 ≥ 4	
Dimensjonsstabilitet ved forhøyede temperaturer	EN438-2: 17	Akkumulerte dimensjonale endringer	Langsgående (%)	≤ 0,5	
			Tverrgående (%)	≤ 0,8	
Ripebestandighet	EN438-2: 25	Kraft Jevn tekstur	Vurdering av utseende	≥ 2 ≥ 3	
Flekkbestandighet	EN438-2: 26	Gruppe 1 og 2 Gruppe 3	Vurdering av utseende	5 ≥ 4	
Lett fasthet	EN438-2: 27	Vurdering av grå skala	Kontrast	Overflate: ≥ 4 Kjerne: ≥ 3	
Moduler av elastisitet	EN ISO 187	Stress	Mpa	≥ 9000	
Fleksibel styrke	EN ISO 187	Stress	Mpa	≥ 80	
Tetthet	EN ISO 1183-1	Tetthet	g/cm <sup>3</sup>	≥ 1,4	
BRANNATTFERD					
Reaksjon på brann	EN 13501-01	6,0 mm ≤ t	Klasse	B-s1,d0	

### Merknader

Merknad for ColorCore® kompakt svart kjerne  
- se Material Property Data Sheet Formica Standard Compact Laminate, produsert i Storbritannia og Data Sheet Formica Fire Teradant Compact Laminate, produsert i Storbritannia

### Ansvarsfraskrivelse

Produkttekniske ark gir all teknisk informasjon som er relevant for produktets ytelse, som testet av Formica eller sertifiserte testbyråer. Formica opprettholder retten til å endre og endre produktsammensetningen endr produksjonsprosess og dermed ytelseegenskapen til produktet til enhver tid, som rapportert på Formica.info nettstedet. Kunder som bruker produktet, bes om å se etter den nyeste tekniske informasjonen om produktene som utføres på nettstedet Formica.info for søknad. I alle fall vil Formica, i hvert kontraktsforhold, bare referere til den tekniske informasjonen som er publisert på Formica.info. Formica påtar seg ikke noe ansvar hvis en kunde henviser til annen teknisk informasjon om produktet.