



VIZSGÁLAT	VIZSGÁLATI MÓDSZER	EREDMÉNY			VIZSG. INT.	
Fényesség	DIN EN ISO 2813	matt			iLF	
Tisztításállóság	Víz hőmérséklet 25°C és 60°C, Víznyomás 90bar, Igénybevételi idő 20s, keresztvágás okozta sérüléssel és anélkül	Nincsen károsodás vagy elengedés			iLF	
Kontasztarány (Fedőképesség)	DIN EN ISO 6504-3	Rétegvastagság $\leq 200 \mu\text{m}$: 4. osztály Rétegvastagság = $300 \mu\text{m}$: 3. osztály Rétegvastagság $\geq 400 \mu\text{m}$: 2. osztály			iLF	
Sűrűség	DIN EN ISO 2811-1	Sűrűség: $\rho = 0.923 \text{ g/mL}$			iLF	
Tapadószilárdság	DIN EN ISO 4624	Dörzsállóság: $\sigma = 1.0 \text{ MPa}$ Kohéziós törés			iLF	
Világosság meghatározása	DIN 53778-3	Szabvány színérték: $Y = 89.6$			iLF	
Széndioxid áteresztés	DIN EN 1062-7	Diffúzióekvivalens légrétegvastagság $s_d = 1.48 \text{ m}$			iLF	
Szemcsenagyság meghatározása	DIN EN ISO 2431	Finomság = $60-70 \mu\text{m}$ Besorolás: finom			iLF	
Krétásodási fok értékelése	DIN EN ISO 4628-6	Besorolás: krétásodási fok 0			iLF	
DIN EN ISO 11507	DIN EN ISO 11507		Kezdeti állapot	Változás ... óra után		iLF
		Fényváltozás, vizuális	Matt	0	0	
		Színváltozás, vizuális	fehér	0	0	
		Színválasztás, színmetrikai	± 0	0	0	
		Foltképződés	0	0	0	
		Szívási fok	0	0	0	
		Repedési fok	0	0	0	
		Lehámplási fok	0	0	0	
Krétásodási fok	0	-	0			
Nedves dörzsállóság meghatározása	DIN EN ISO 11998	Besorolás: 2. osztály			iLF	
Felületi sajátosság megítélése: Érintőceuzás eljárás	DIN EN ISO 4287 DIN EN ISO 4288	Aritmetikai középérték: $R_a = 10.1 \mu\text{m}$			iLF	
pH-érték	DIN EN ISO 976	pH = 10.8			iLF	
Homokejtési vizsgálat	ATSM D 968	Gravimetrikusan különbség nem mutatható ki			iLF	





VIZSGÁLAT	VIZSGÁLATI MÓDSZER	EREDMÉNY		VIZSG. INT.	
Hőmérsékletváltozási vizsgálat	DIN EN ISO 4628	Vizuálisan nem ismerhető fel változás		iLF	
Hővezetőképesség		0.31 w / mK		iLF	
Száradási fokok meghatározása	DIN 53150	Száradási fok 1	Száradási fok 4	iLF	
		0.5h	> 48h		
Szárazréteg vastagság meghatározása	DIN EN ISO 2808	Nedvesréteg vastagság: 400µm Szárazréteg vastagság: 200µm		iLF	
Feldolgozhatóság megítélése	-	Jó – nagyon jó		iLF	
Szakítóvizsgálat	DIN 53504	Szárazréteg vastagság: 200µm Szakítószilárdság: $\sigma_{max} = 0.7 \pm 0. \text{ MPa}$ Szakítónyúlás: $\epsilon R = 147.6 \pm 9.7\%$		iLF	
Mikroszkopikus rétegvastagság meghatározás Üreges hely mérése (golyó)	-	Rétegvastagság: 192±20µm Golyó átmérője: 31±12µm		iLF	
Membranhatás víz / vízgőz	-	bizonyítva		BMI	
Vízbeáramlási kiadósság (Csapóeső vizsgálat)	-	Csekély vízfelvétel, nedvességlezáró hatás bizonyítva		BMI	
Bevont épületfelületek felmelegedése		Csekély felmelegedés sugárzó napfénynél egy összehasonlítható szürke felülettel szemben		BMI	
Hőszigetelés		Hőszigetelő hatás a mintakísérlet során bizonyított		BMI	
Mikrobiológiai vizsgálat	-	25°C-nál 75% relative páratartalomig penészgomba képződés nem várható		FHI	
Elnyelési fok α	DIN EN 410	0.15		KIT	
Kibocsátási fok ϵ	-	0.91		KIT	
Diffúzióval egyenértékű légréteg vastagság s_d			Száraz térség	Nedves térség	KIT
		Szabad fil			
		Hordozóanyagra	0.13	0.08	
Vízfelvételi együttható w [kg/m ² h ^{1/2}]		Hordozóanyagra	1h - Wert	24h - érték	KIT
		Mészcement vakolat homokmészkövön	0.033	0.030	
		Hordozóanyagra	0.0037	0.023	
Mesterséges időjárás (Hosszó idejű időjárás)	DIN EN ISO 11507	Vizsgálat időtartama (h)	Színváltozás ΔE -értékek	Repedési fok	iLF
		1000	0.41 (igen csekély)	0	
		1500	0.45 (igen csekély)	0	
		2000	0.43 (igen csekély)	0	
		2500	0.30 (igen csekély)	0	
		3000	0.46 (igen csekély)	0	
		3500	0.53 (igen csekély)	0	
		4000	0.53 (igen csekély)	0	
		4500	0.64 (csekély)	0	
5000	0.88 (csekély)	0			

