ClickBoard

PARADOR

Produkteigenschaften						
Format / mm	1285 x 389 x 12	2585 x 389 x 12	2585 x 492 x 12			
Verpackung pro Paket:	4 Stück / 2,00 m² / 20 kg	2 Stück / 2,01 m² / 20 kg	2 Stück / 2,544 m² / 25 kg			
Verpackung pro Palette:	26 Pakete / 51,99 m² / 522 kg	26 Pakete / 52,289 m² / 525 kg	26 Pakete / 66,135 m² / 657 kg			
Garantie:	10 Jahre					
Rohdichte der Trägerplatte:	≥ 850 kg/m³					
Hinweise:	- Reinigung und Pflege siehe Anleitung - Technische Änderung					











Gebrauchs-/ Oberflächeneigenschaften						
	Prüfnorm	Anforderungen	erreichter Wert			
Biegegrenztragfähigkeit gegenüber statischer Belastung	DIN 4103-1:5.2	DIN 4103-1:4.1.2	bestanden (Einsatzbereiche 1 u. 2)			
Widerstand gegenüber weichem Stoß	DIN 4103-1:5.3	DIN 4103-1:4.1.3	bestanden			
Widerstand gegenüber hartem Stoß	DIN 4103-1:5.4	DIN 4103-1:4.1.3	bestanden			
Konsollasten	DIN 4103-1:4.2	DIN 4103-1:4.1.4	bestanden (1.)			
chemische Beanspruchung	DIN 68 861-1	DIN 68 930	1B			
Verhalten bei Abriebbeanspruchung	DIN 68 861-2	DIN 68 930:2B	2A			
Verhalten bei Kratzbeanspruchung	DIN 68 861-4	DIN 68 930:4B	4A			
Verhalten bei Stoßbeanspruchung (Schlagprüfung)	DIN EN 438-2:11	DIN 68930 min. 15N	≥ 15N			
Verhalten bei Stoßbeanspruchung (fallende Kugel)	DIN EN 438-2:12	keine sichtbare Beschädigung	Fallhöhe 35mm			
Lichtechtheit "Xenon-Bogenlampe"	DIN EN 438-2:16	Stufe ≥ 6	Stufe ≥ 6			
Formaldehyd (E1 = 0,1ppm)			≤ 0.05 ppm			

Bauphysikalische Eigenschaften						
Mittleres Plattengewicht 2.)			10.2 - 10.8 Kg/m²			
Einsatz als nichttragende Trennwand CW 75	DIN EN 20140-3, ISO 717-1	DIN 4109	up to $R_W = 45 \text{ db } (3.)$			
Einsatz als nichttragende Trennwand CW 100	DIN EN 20140-3, ISO 717-1	DIN 4109	up to $R_W = 49 \text{ db } (3.)$			
Gasbetonwand (GBW-Tiefe 200mm, flächenbezogene Masse m´ = 105 KG/m²)	DIN EN 20140-3, ISO 717-1	DIN 4109	R _W = 45 db (3.)			
ClickBoard-Vorsatzschale mit Gasbetonwand	DIN EN 20140-3, ISO 717-1	DIN 4109	$R_W = 53 \text{ db } (3.)$			
Kalksandsteinwand (KS-Tiefe 175mm, flächenbezogene Masse m´ = 355 KG/m²)	DIN EN 20140-3, ISO 717-1	DIN 4109	R _W = 51 db (3.)			
ClickBoard-Vorsatzschale mit Kalksandsteinwand	DIN EN 20140-3, ISO 717-1	DIN 4109	$R_W = 56 \text{ db } (3.)$			
Durchgangswiderstand	DIN IEC 1340-4-1		> 1 x 10 ⁶ Ω			
Oberflächenwiderstand	DIN IEC 93		> 1 x 10 ⁹ Ω			
Brandverhalten	DIN 4102-1		B 2 (4.)			
Brandverhalten	EN 13501-1		D-s1 d0			
Brandverhalten	BS 476:PART 7		CLASS 1			
Brandverhalten	UME 23727		M-3			
Brandverhalten	STN 73 0862		C 1			
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612		0,129 W/(m*K)			
spezifische Wärmekapazität			0,99 Jg ⁻¹ K ⁻¹ (at 20°C)			
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN ISO 12572		1526			

- siehe Ausbauratgeber
 abhängig von der ClickBoard Plattenstruktur
 Werte wurden in einem nebenwegsfreien Prüfstand ermittelt
 allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis anfordern

Änderung durch:	QMB	Dateiname:	20161016_20161016_PA_TDS_ClickBoard_DE		
Datum:	01.01.2010	Aktualisierung:	www.parador.de		
Unsere TDS werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig ab: 16.10.2016					