Absorbcja wody i wzrost grubości dla produktów maridur®

Data badania: od 14.02.2017

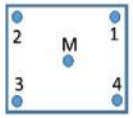
Materiał: maridur® 65

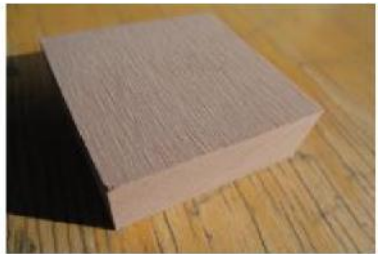
Metoda testu: Absorpcja wody wg. DIN EN ISO 62, metoda 1 (dawniej DIN 53495, metoda A);

Pęcznienie grubości metodą wewnętrzną

Odchylenie od normy: Woda całkowicie zdemineralizowana

Uwagi: Eksykator 180 min.





	Próbka	Masa w stanie dostawy	Długość	Szerokość	Grubość środka (w stanie dostawy)	Grubość na krawędziach (w stanie dostawy)				Gęstość	Masa po wysuszeniu 24 godz. w 50 °C	Masa po moczeniu w wodzie w 23 °C (temp. pokojowa)	Grubość w środku po moczeniu w 23 °C (temp. pokojowa)	Grubość na krawędziach po moczeniu w temperaturze pokojowej 23 °C				**Absorbcja wody**	**Spuchnięcie w środku**	**Spuchnięcie krawędzi**
		m_1	l	b	D_{0M}	D_{0R1}	D_{0R2}	D_{0R3}	D_{0R4}	φ	m_2	m_4	D_{1M}	D_{1R1}	D_{1R2}	D_{1R3}	D_{1R4}	W_A	Q_M	Q_R
		[g]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[g /cm³]	[g]	[g]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[%]	[%]	[%]
24 godz.	1	34,695	50,41	50,23	20,033	20,008	19,999	20,068	20,061	0,684	34,664	34,836	20,048	20,008	20,011	20,064	20,052	0,50	0,07	0,00
	2	34,553	50,41	50,25	20,027	20,027	20,001	20,047	20,065	0,681	34,520	34,696	20,023	20,027	20,001	20,045	20,061	0,51	-0,02	-0,01
	3	34,560	50,39	50,29	20,030	20,024	20,026	20,068	20,059	0,680	34,526	34,695	20,022	20,007	20,021	20,064	20,059	0,49	-0,04	-0,03
								Średnia x:		**0,682**								**0,50**	**0,00**	**-0,01**
						Odchylenie standardowe s:				0,002								0,008	0,050	0,013
7 dni	1											35,021	20,040	20,020	20,019	20,076	20,065	1,03	0,03	0,05
	2											34,863	20,018	20,038	20,019	20,053	20,071	0,99	-0,04	0,05
	3											34,871	20,023	20,015	20,033	20,084	20,088	1,00	-0,03	0,05
								Średnia x:										**1,01**	**-0,01**	**0,05**
						Odchylenie standardowe s:												0,016	0,036	0,002

OBO-Werke GmbH
Am Bahnhof 5
DE - 31655 Stadhagen
Registered office: Stadthagen, Reg .: Amtsgericht Stadthagen HRB 907
Managing Director: Kurt Hüther, Dr. Gerrit Karalus, Ulrich Krückeberg