

Esztrich fajta	Hajlító szilárdság az MSZ EN 13813 szerint	Esztrich vastagság mm-ben				Hajlítószilárdság		Benyomódás	
		Szigetelés összenyomódás $\leq 5$ mm		Szigetelés összenyomódás $\leq 3$ mm		N/mm <sup>2</sup>		mm	
		Pontteher $\leq 2.0$ KN	Pontteher $\leq 2.0$ KN Felületi teher $\leq 3$ KN/m <sup>2</sup>	Pontteher $\leq 3.0$ KN Felületi teher $\leq 4$ KN/m <sup>2</sup>	Pontteher $\leq 4.0$ KN Felületi teher $\leq 5$ KN/m <sup>2</sup>	Minimum	Átlag	22 +1 C°- on	40 +1 C°- on
Önterelő anhidrit CAF	F4	$\geq 35$	$\geq 50$	$\geq 60$	$\geq 65$	$\geq 3.5$	$\geq 4.0$	-	-
	F5	$\geq 30$	$\geq 45$	$\geq 50$	$\geq 55$	$\geq 4.5$	$\geq 5.0$	-	-
	F7	$\geq 30$	$\geq 40$	$\geq 45$	$\geq 50$	$\geq 6.5$	$\geq 7.0$	-	-
Anhidrit CA	F4	$\geq 45$	$\geq 65$	$\geq 70$	$\geq 75$	$\geq 2.0$	$\geq 2.5$	-	-
	F5	$\geq 40$	$\geq 55$	$\geq 60$	$\geq 65$	$\geq 2.5$	$\geq 3.5$	-	-
	F7	$\geq 35$	$\geq 50$	$\geq 55$	$\geq 60$	$\geq 3.5$	$\geq 4.5$	-	-
Aszfalt AS	IC 10	$\geq 25$	$\geq 30$	$\geq 30$	$\geq 35$	-	-	$\leq 1.0$	$\leq 4.0$
Műgyanta MA	F7	$\geq 35$	$\geq 50$	$\geq 55$	$\geq 60$	$\geq 4.5$	$\geq 5.5$	-	-
	F10	$\geq 30$	$\geq 40$	$\geq 45$	$\geq 50$	$\geq 6.5$	$\geq 7.0$	-	-
Magnézia MA	F4	$\geq 45$	$\geq 65$	$\geq 70$	$\geq 75$	$\geq 2.0$	$\geq 2.5$	-	-
	F5	$\geq 40$	$\geq 55$	$\geq 60$	$\geq 65$	$\geq 2.5$	$\geq 3.5$	-	-
	F7	$\geq 35$	$\geq 50$	$\geq 55$	$\geq 60$	$\geq 3.5$	$\geq 4.5$	-	-
Cement CT	F4	$\geq 45$	$\geq 65$	$\geq 70$	$\geq 75$	$\geq 2.0$	$\geq 2.5$	-	-
	F5	$\geq 40$	$\geq 55$	$\geq 60$	$\geq 65$	$\geq 2.5$	$\geq 3.5$	-	-

A hajlítószilárdság összefüggése a terheléssel és az összenyomódással úszó esztrichnél.

Esztrichfajta	Nyomó és hajlítószilárdsági jel az MSZ EN 13813 szerint			
	Tapadó esztrich		Csúszó esztrich	
	Burkolt	Burkolás nélküli	Burkolt	Burkolás nélküli
Anhidrit	$\geq C20/F3$	$\geq C25/F4$	$\geq F4$	$\geq F4$
Műgyanta	$\geq C20/F3$	$\geq C25/F4$	$\geq F7$	$\geq F7$
Magnézia	$\geq C20/f3$	$\geq C25/F4$	$\geq F4$	$\geq F7$
Cement	$\geq C20/F3$	$\geq C25/F4$	$\geq F7$	$\geq F4$
Aszfalt fűtött tér	IC 10 vagy IC 15		IC 10 vagy IC 15	
Aszfalt kültér	IC 15 vagy IC 40		IC 15 vagy IC 40	
Aszfalt hűtőházban	IC 40 vagy IC 100		IC 40 vagy IC 100	

A tapadó és csúszó esztrich szilárdsági előírásai.