

Bauphysikalische Daten DELTA®-Bahnen

DELTA®-Unterspann-, Unterdeck-, Schalungs- und Fassadenbahnen

		Dichte	Dicke	Wärmeleitfähigkeit	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ_{min}	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ_{max}	Spezifische Wärmekapazität Cspez.
		[kg/m ³]	[mm]	[W/(m·K)]	[]	[]	[J/(kg·K)]
DELTA®-MAXX COMFORT	Deckseite	1.100	0,4	0,17	375	375	1.000
	Dämmvlies	30	30	0,040	1	1	1.500
DELTA®-MAXX TITAN		1.100	0,4	0,17	500	500	1.000
DELTA®-MAXX/MAXX PLUS		1.100	0,4	0,17	375	375	1.000
DELTA®-FOXX [PLUS]		930	0,3	0,17	67	67	1.000
DELTA®-VENT S [PLUS]		930	0,4	0,17	50	50	1.000
DELTA®-VENT N [PLUS]		930	0,3	0,17	67	67	1.000
DELTA®-TRELA* [PLUS]		930	0,4	0,17	50	50	1.000
DELTA®-FASSADE S [PLUS]		930	0,3	0,17	67	67	1.000
DELTA®-FASSADE [PLUS]		930	0,3	0,17	67	67	1.000
DELTA®-FOL PVG		930	0,3	0,17	10.000	10.000	1.000
DELTA®-FOL SPF		920	0,2	0,17	15.000	15.000	1.000
DRAGOFOL		920	0,2	0,17	15.000	15.000	1.000

DELTA®-Luft- und Dampfsperren

DELTA®-REFLEX [PLUS]	1.100	0,25	0,17	600.000	600.000	1.000
DELTA®-LUXX	930	0,2	0,17	10.000	10.000	1.000
DELTA®-NOVAFLEXX**	1.100	0,1	0,17	25.000	25.000	1.500
DELTA®-Sd-FLEXX**	1.100	0,05	0,17	50.000	50.000	1.500
DELTA®-DAWI GP	930	0,02	0,17	500.000	500.000	1.000

* DELTA®-TRELA [PLUS]: Bei der Berechnung ist oberhalb von DELTA®-TRELA / DELTA®-TRELA PLUS eine unbelüftete Luftschicht von ca. 5mm (Strukturhöhe im eingebauten Zustand). In dieser Luftschicht entsteht immer Kondensat!

** DELTA®-NOVAFLEXX / DELTA®-Sd-FLEXX: Berechnungen nach Glaser können den flexiblen Diffusionswiderstand von DELTA®-NOVAFLEXX / DELTA®-Sd-FLEXX nicht berücksichtigen. Daher ist hier der gemittelte μ -Wert angegeben.

Stand: 02.2008