conZero Bodenplatte aus Perimeter Hartschaum

Material Qualität	EPS 035 PW
Zulassung	Nr. Z-23.33-1223
Brandschutz	Schwer entflammbar B1 nach DIN 4102
Wasseraufnahme	< 5,0 Vol %
Druckfestigkeit	10 % Stauchung bei 150 KPA
Format	1200*800 mm mit Nut-und Feder (1185*585 mm netto Überdeckung)
Dicke	50 mm
Wärmedurchgangswiderstand	1,429 m^2*K/W
U-Wert	0,7 W/(m*K)
Anwendung	Bodenplatte für teilweise oder ganz in das Erdreich eingelassene runde Stahlmantel Schwimmbecken bis zu einer Beckentiefe von 1,5 m.
Achtung! **Verlegen auf Split Bett**	Mulden oder Erhöhungen führen zu Punktbelastungen und können zum Brechen der Bodenplatte führen. Auf eine plane Oberfläche ist zwingend zu achten. Siehe conZero Installationsanleitung.
Achtung! **Grundwasserspiegel** **Bodenbeschaffenheit**	Nicht einsetzbar in Gebieten, bei denen der Grundwasserspiegel überwiegend oder ständig über der Höhe der Bodenplatte liegt. Siehe auch Hinweis zum Wasseraustausch
Achtung! **Grundwasserspiegel** **Wasseraustausch**	Solange der Grundwasserspiegel oberhalb der Bodenplatte des Schwimmbeckens liegt (z.B. nach längeren Regenfällen) darf das Schwimmbecken auf keinen Fall entleert werden. Es muss sichergestellt werden, dass genügend Wasser im Schwimmbecken verbleibt, um dem Druck des Grundwassers entgegen zu wirken. Bei Nichtbeachtung können die Bodenplatte und die Schwimmbadfolie durch den Druck des Grundwassers aufschwimmen und beschädigt werden.