

Geschossfangsystem Thermowall Box

Vorteile :

- Hohe Lebensdauer
- Kein zusätzlicher Splitterschutz notwendig
- Keine Geräuschemission durch auftreffende Geschosse
- Frei von Stäuben, da keine Geschoszerlegung
- Erfüllt die Anforderungen des Umweltschutzes (Immissionsschutz + Bodenschutzgesetz)
- 100% **recyclebar**
- Langjährig in der Praxis erprobt und bewährt (seit 1994)
- **Geringe** Wartungskosten
- Sehr einfache Wartung und Instandsetzung

Funktionsprinzip :

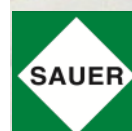
Auftreffende Geschosse durchdringen eine thermoplastische **Rückhalteschicht** und werden von einer dahinter liegenden Granulatschüttung sicher abgebremst. Der durch das Geschoss entstehende Kanal verschießt sich aufgrund der hohen Elastizität der Rückhalteschicht fast vollständig.

Einbaumaße :

Das Geschossfangsystem Thermowall Box besteht aus einer standardmäßig 35mm dicken Rückhalteschicht und dahinter angeordneter Granulatkammer. Die Tiefe der **Kammer** ist von der Geschossenergie abhängig. Es sind Standardabmessungen verfügbar, wobei auch individuelle Maßanfertigungen hergestellt werden.

Material / Wartung

Die standardmäßig 35mm starke Rückhalteschicht besteht aus einem speziell eingestellten **Copolymerisat**, welches ein hervorragendes Rückstellvermögen aufweist. Verschlissene Blöcke können im Haupttrefferbereich mehrfach durch eine thermische Behandlung wieder aufgefrischt werden, sodass die Nutzbarkeit der Rückhalteschicht sich um ein Vielfaches verlängert. Das Granulat wird nahezu **verlustfrei** von den Geschossen getrennt und kann erneut verwendet werden.



Geschossfangsystem Thermowall Box

Standardgrößen

- 300mm x 300mm
- 500mm x 600mm
- Weitere Größen auf Anfrage

