

Produkteigenschaften

Glasschaumplatten zeichnen sich durch eine Vielzahl von Eigenschaften aus, wie sie in keinem anderen Dämmstoff gefunden werden. Dies macht den Einsatz von GLAPOR Glasschaumplatten in vielen Anwendungen unschlagbar.

DIE TOP EIGENSCHAFTEN

DRUCKFEST	Millionen von Glasstegen im GLAPOR Glasschaum sorgen für eine ausgezeichnete Druckfestigkeit. Eingeleitete Druckspannungen werden baupraktisch stauchungsfrei aufgenommen.
GESCHLOSSENZELLIG	Abgeschlossene Zellen sorgen dafür, dass die GLAPOR Glasschaumplatte absolut wasserdicht ist.
KAPILLARSPERRE	Kapillarität ist aufgrund der der Geschlossenenzelligkeit und des „Rohstoffes“ Glas ausgeschlossen.
WÄRMEDÄMMEND	GLAPOR Glasschaumplatten verfügen über ausgezeichnete Wärmedämmeigenschaften. Dafür sorgt die in den Zellen eingeschlossene Luft.

WEITERE AUSGEZEICHNETE EIGENSCHAFTEN

VERARBEITBARKEIT	Insbesondere die Leichtigkeit im Umgang, bei der Verarbeitung und die hohe Baustellentauglichkeit unserer großformatigen GLAPOR Glasschaumplatten sind bestechende Vorteile. Dies sorgt für erhebliche Zeit- und Kostensparnis. Mit unseren Formaten stellen wir den Branchenbenchmark.
DAUERHAFT	GLAPOR Glasschaumplatten sind unverrottbar, alterungsbeständig, resistent gegen chemische Einwirkungen sowie gegen Insektenbefall und Kleintierfraß.
RECYCLEFÄHIG/ WIEDEREINBAUBAR	GLAPOR Glasschaumplatten bestehen aus 100% recyceltem Glas und sind jederzeit wiedereinbaubar oder können recycelt werden.
INERT	GLAPOR Glasschaumplatten nehmen weder Stoffe aus der Umwelt auf noch sondern sie Substanzen ab.
WASSERDICHT	GLAPOR Glasschaumplatten sind absolut wasserdicht.
FROSTBESTÄNDIG	GLAPOR Glasschaumplatten sind aufgrund der Geschlossenenzelligkeit frostbeständig.
BETTUNG	GLAPOR Glasschaumplatten verfügen über sehr gute mechanische Werte und bieten daher die Grundlage für eine hervorragende Bettung.
GRÖSSE / FLEXIBEL	GLAPOR Glasschaumplatten sind in drei unterschiedlichen Formaten erhältlich. Damit kann auf die Erfordernisse der Baustelle einfach reagiert werden. Die Lieferung erfolgt auf Palette.
FEUERBESTÄNDIG	GLAPOR Glasschaumplatten sind nicht brennbar. Der Erweichungspunkt liegt bei über 650°C. GLAPOR wird in die Baustoffklasse A1 eingeordnet.
GERUCHLOS	GLAPOR Glasschaumplatten sind geruchlos.