

Technisches Datenblatt.HL-Mix.



Isolierendes Ausgleichsgranulat auf Hanfbasis
IsoHemp HL-Mix ist ein trockenes, gebrauchsfertiges Dämmgranulat auf Hanfbasis für eine schnelle und einfache Verarbeitung. Es wird hauptsächlich zum Verfüllen des Hohlraums zwischen einer bestehenden Wand und einer Vorsatzschale aus IsoHemp-Hanfsteinen eingesetzt. Dadurch werden Unebenheiten ausgeglichen und ein optimaler Feuchteausgleich innerhalb des Wandaufbaus unterstützt.

Ergänzend zum IsoHemp-Block.

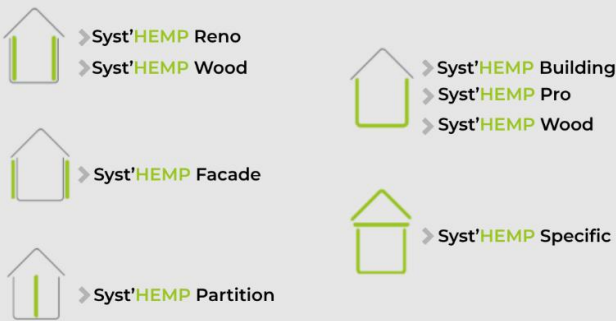
Technische Merkmale.	WERT	EINHEIT
Trockene Schüttdichte	270	kg/m ³
Feuchte Wärmeleitfähigkeit 50% rF	0,07	W/mK

Verpackung.	Palettenabmessungen (cm)	Max. Palettengewicht	Max. Gewicht (kg)	Anzahl pro Palette
Big Bag (100L)	120 x 100 x 115	350	335	1
Säcke (45L)	120 x 100 x 123	385	12	30

Zusammensetzung.

Pflanzliches Hanfgranulat (Schäben, Körnung 2–20 mm) sowie ein mineralisches Bindemittel auf Basis von Luft- und Hydraulikkalk.

Anwendungsbereiche.



Technisches Datenblatt.HL-Mix.

Einbau.

HL-Mix ist ein dämmendes Ausgleichsgranulat auf Hanfbasis und wurde speziell für Sanierungsmaßnahmen mit IsoHemp-Hanfsteinen entwickelt. Es dient zum Verfüllen des Hohlraums zwischen bestehendem Mauerwerk und einer neuen Dämmschale. Dadurch wird ein gleichmäßiger Wandaufbau sichergestellt und der natürliche Feuchtehaushalt der Konstruktion erhalten. In Verbindung mit ProKalk eignet sich HL-Mix außerdem für lokale Ausbesserungen und die Ausführung konstruktiver Detailpunkte. Die Verarbeitung muss entsprechend den technischen Vorgaben von IsoHemp erfolgen, um die Leistungsfähigkeit und Dauerhaftigkeit des Wandaufbaus sicherzustellen. Detaillierte Hinweise finden Sie in den technischen Leitfäden und der technischen Dokumentation von IsoHemp.

Lagerung.

Lagerung	Trocken und vor Feuchtigkeit geschützt lagern
Haltbarkeit	6 Monate

Dieses technische Datenblatt basiert auf dem aktuellen Stand unseres Wissens und unserer Praxis. Unsere Produkte und Verfahren entwickeln sich weiter, und dieses Dokument ebenfalls: Bitte vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass Ihnen die aktuellste Version vorliegt. Unsere neuesten Unterlagen finden Sie unter www.iso hemp.com



IsoHemp S.A./NV, Rue Georges Cosse 1, 5380 Fernelmont, Belgien
IsoHemp France, 13 avenue de l'Europe, 10300 Sainte-Savine,