



- Die klassische Zellulosedämmung zur Herstellung von nicht druckbelastbaren Dämmschichten.
- Als freiliegende Wärmedämmung auf horizontalen oder mäßig geneigten Flächen ($\leq 10^\circ$).
- Schnelle, hohlraumfreie Befüllung von geschlossenen Wänden, Decken und Dächern in Holzrahmenbauweise – ideal für Baustelle und Vorfertigung.

NEU

Artikel [Nr.]	Format/Ballen [mm]	Gewicht/Ballen [kg]	Ballen/Palette [Stück]	Gewicht/Palette [kg]
00052932	600 x 400 x 400	12,50	30,00	375



Palettenformat / LKW-Ladung

1200 x 1000 x 2400 mm / 26 Paletten

Lieferung: Auf einer Einwegpalette aus Holz.



Unser starker Partner für beste Dämmergebnisse:
X-Floc ist ein Maschinenbauunternehmen für Dämmtechnik und führend in der Einblastechnologie.

PAVATEX Technik-Hotline
+49 (0) 7561 9855-32 oder per Mail
pavatex-technik@soprema.de

Scannen und direkt
zur Technik Broschüre
„Einblasdämmung“



Technische Werte*

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	
Offenes Aufblasen	0,039
Wände, Decken, Dächer (hohlraumausfüllend)	0,042
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	
Offenes Aufblasen	0,041
Wände, Decken, Dächer (hohlraumausfüllend)	0,044
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	2
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	E
Rohdichten [kg/m³]	
**Wände, Decken, Dächer (hohlraumausfüllend)	47-60
(Offenes Aufblasen 23-35)	
Europäisch Technische Zulassung	ETA-20/0378
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DZ, WH, WTR
Abfallschlüssel nach EAK/AVV	170604
(sortenreines Dämmmaterial)	
Volldeklaration siehe Leistungserklärung (DOP) auf www.pavatex.de	
* ergänzende Information s. ETA-20/0378	

Einsatzbereich

UNIVERCELL+ kann für die industrielle Vorfertigung, beim Einbau auf der Baustelle als auch für Neubau- und Sanierungsarbeiten verwendet werden.

Dach/Wand: UNIVERCELL+ wird mit geeigneter Einblastechnik raumausfüllend in die Gefache zwischen Sparren oder Wandstielen eingeblasen. Die Dämmebene ist hohlraumfrei und gemäß Verdichtungstabelle auszuführen (siehe Technik Broschüre). Die Dicke der Dämmebene muss zwischen 100 und 450 mm liegen, die lichte Gefachbreite darf 800 mm nicht überschreiten.

Über 3,50 m Wandhöhe sind zusätzliche Maßnahmen notwendig. Die PAVATEX Anwendungstechnik berät Sie gerne.

Vorfertigung: Einseitig beplankte Wand-, Decken und Dachelemente werden auf Transporttischen mittels teil- und vollautomatisierter, stationärer Befülltechnik mit einer Einblasplatte von der oberen noch offenen Seite befüllt. Die zweite Seite wird nachträglich beplankt.

Offenes Aufblasen: Aufbringen von freiliegenden, nicht begehbaren Wärmedämmschichten auf horizontalen bzw. flach geneigten Flächen ($DN \leq 10^\circ$). Ein Setzungsmaß (unter Einfluss definierter Klimabedingungen) von 21 % ist dabei zu berücksichtigen (siehe Kalkulationstabelle gem. ETA-20/0378 in der Technik Broschüre).

Einblasdämmung hinter Putzträgerdämmplatten: Der Einbau von UNIVERCELL+ muss vor dem Aufbringen des Putzes erfolgen.

Arbeitsschutz

Bei der Verarbeitung der UNIVERCELL+ Zelluloseeinblasdämmung ist das Tragen einer Feinstaubmaske mit Staubfilter der Schutzklasse P2 für alle beteiligten Personen zu empfehlen.

Lagerung/Entsorgung

Auf die Standsicherheit der Paletten und auf eine intakte Verpackungsfolie ist zu achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Bewitterung geschützt lagern. Die Paletten dürfen nicht übereinander gestapelt werden. Palettenbeipackzettel aufbewahren.

Zertifizierungen



PAVATEX Systemzubehör

Weichfaserbohrer, Bahnen, Klebebänder usw. siehe Dichtbroschüre.