



- Projektbezogene Konfektionierung als Gefälledämmung.
- Speziell für das ökologische Flachdachsystem von SOPREMA bietet Dämmung und Abdichtung aus einer Hand.
- Durchgehende Hydrophobierung schafft Sicherheit.
- Hohe Druckfestigkeit für einen sicheren Systemaufbau



Artikel [Nr.]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Rohdichte [kg/m³]	$\lambda$ [W/(mK)]	$\lambda_D$ [W/(mK)]	
00155881	A	1200 x 1200	1200 x 1200	200	0,046	0,044	*

A = stumpfe Kante umlaufend

\* Produkt auf Anfrage



**Palettenformat / LKW-Ladung**  
individuell je nach Konfektionierung

### Sie haben Fragen zu Flachdach-Systemaufbauten?



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

### TECHNISCHE WERTE

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) $\lambda_D$ [W/(mK)]	0.044
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/(mK)]	0.046
Spez. Wärmekapazität C [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Druckmodul E [N/mm²]	2.00
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	30
Produktnorm	DIN EN 13 171:2015-04
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10Y)200-TR30-WS1,0-MU3-AF <sub>r</sub> 150
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DAD-ds, DAA-ds
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.204
Abfallschlüssel nach AVV	030105; 170201
Volldokumentation siehe Sicherheitsdatenblatt auf <a href="http://www.pavatex.de">www.pavatex.de</a>	

### EINSATZBEREICH

#### ISOLAIR Gefälledämmung:

Die ökologischen und umweltfreundlichen Holzfaserdämmplatten schützen zuverlässig vor Kälte, Hitze und Lärm. Für die Anforderungen beim Flachdach im Holzbau stellen wir Komplett-Lösungen von höchster Qualität zur Verfügung. Vertrauen auch Sie auf die leistungsfähigen Systemaufbauten vom Abdichtungsexperten SOPREMA und der bewährten Holzfaserdämmung von PAVATEX. Mit unseren Lösungen schützen Sie Ihr Flachdach ökologisch, zuverlässig und dauerhaft.

**Brandschutz:** Für den Nachweis der bauaufsichtlich notwendigen Eigenschaft "Harte Bedachung" muss PAVATEX ISOLAIR in Kombination mit den SOPREMA Abdichtungsbahnen einer Brandeinwirkung von außen für eine definierte Zeit widerstehen. Da Flachdächer mit einer Begrünung in der Regel ohne weitere Prüfung als "Harte Bedachung" gelten, erfüllt ein Gründach mit PAVATEX Flachdachdämmplatten diese Anforderung. Wichtig ist jedoch, dass auch die in den zuständigen LBO genannten Anforderungen an die Ausführung eingehalten werden, z.B. ein 50 cm breiter Kiesstreifen vor Dachöffnungen oder eine definierte Mindestdicke der Substratschicht.

### Zertifizierungen



### LAGERUNG/ENTSORGUNG



Auf die Standsicherheit der Palettenstapel achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Beschädigung geschützt lagern.

**Entsorgung:** Abholung der Holzfaser-Dämmstoffreste direkt von der Baustelle – [www.ecoservice24.com](http://www.ecoservice24.com)

## FLACHDACH-SYSTEMAUFBAU mit dem SOPREMA Vapro System:

Universell einsetzbares Premium-Bitumensystem  
Top-Oberlagen mit technischen Höchstwerten und Durchwurzelungsschutz: Cool-Roof-Effekt + Anti-NOX bei der alpino, quasi null Auswaschung bei den wurzel- und rhizomfesten nature und carbon. [Mehr unter \[soprema.de\]\(http://soprema.de\)](http://Mehr.unter.soprema.de)

