Materialprüfungsanstalt
Universität Stuttgart

ZERTIFIKAT

Nr. 036-03.215

Zertifikatsinhaber	Soprema GmbH Wangener Straße 58 88299 Leutkirch Deutschland
Herstellwerk	Pavafrance SAS Zone Industrielle III / Route Jean Charles Pellerin F-88190 Golbey
Produkt	Wärmedämmplatte aus Holzfasern **Pavawall Smart** **Pavawall FW** **Pavawall Light**
Prüfgrundlage	European Insulation Keymark Scheme for Thermal Insulation Products 2.1:2019 EN 13172:2012 EN 13171:2015-2012+A1:2015
Konformitätszeichen	 ID036
Gültig bis	28.08.2027
Nutzungsrecht	Dieses Zertifikat berechtigt zum Führen des oben abgebildeten Konformitätszeichens in Verbindung mit der Zertifikatsnummer.

Stuttgart, den 29.08.2023

Dr.-Ing. Hasan Özkan
Stellv. Leiter der Zertifizierungsstelle

UNIVERSITÄT STUTTGART
MATERIALPRÜFUNGSANSTALT (12)

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-11027-05-00

Anlage zum Zertifikat Nr. 036-03.215

Produkt

Pavawall Smart
Pavawall FW
Pavawall Light

Euroklasse E
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0{,}039\ Wm^{-1}K^{-1}$
Dickenbereich 40 mm – 240 mm

Bezeichnungsschlüssel WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-DS(70,90)2-CS(10/Y)50-TR7,5-WS1,0-MU3-AFr30

Wesentliche Merkmale
für den Anwendungsbereich als Wärmedämmstoff für Gebäude (ThIB)

Symbol	Merkmal	Prüfnorm	Einheit	Deklaration
E	Brandverhaltensklasse	EN 13501-1	--	E
λ_D	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	$Wm^{-1}K^{-1}$	0,039
T	Dicken-Toleranzklasse	EN 823	--	5
DS(70,-)	Dimensionsstabilität bei 70°C	EN 1604	%	2
DS(70,90)	Dimensionsstabilität bei 70°C und 90% relativer Luftfeuchte	EN 1604	%	2
CS(10/Y)	Druckspannung bei 10 % Stauchung	EN 826	kPa	50
TR	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	EN 1607	kPa	7,5
WS	kurzzeitige Wasseraufnahme	EN 1609	kg/m^2	1,0
MU	Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572	--	3
AFr	längenbezogener Strömungswiderstand	EN 29053	$kPa \cdot s/m^2$	30

Stuttgart, den 29.08.2023

UNIVERSITÄT STUTTGART
MATERIALPRÜFUNGSANSTALT (12)