

Leistungserklärung	
Nr. 2025AT2001	<p>Isocell GmbH &amp; Co KG  A-5202 Neumarkt am Wallersee Gewerbestraße 9  office@isocell.at <span style="float: right;">www.isocell.at</span></p>
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:	0127CI20 [Dämmstoff aus losen, ungebundenen Zellulosefasern nach ETA-25/0127 : 20.05.2025]
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:	Auf der Verpackung bzw. Bedruckung angeführt
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Zellulosefaserdämmung ist für Verwendungszwecke einsetzbar, wo der nicht belastbare Dämmstoff vorwiegend in vertikale oder horizontale Hohlräume raumausfüllend eingeblasen oder auf horizontale, gewölbte bzw. leicht geneigte ( $\leq 10^\circ$ ) Flächen freiaufliegend aufgeblasen wird.
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	<p>Isocell 2.0, trendisol 2.0, Isodek 2.0, Dobry - Ekovilla 2.0, Fibra-Natur 2.0, Domexcell 2.0, Naturafloc 2.0, Renocell 2.0, Isolare 2.0, Poesis 2.0, isECO 2.0, Isocell F 2.0, greenwool 2.0</p> <p>Isocell Produktions GmbH, Gewerbestraße 9, A5202 Neumarkt am Wallersee, Werk: Hartberg, Am Ökopark 6, A-8320 Hartberg</p>
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	./.
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:	<p>System 1 für das Brandverhalten der Euroklasse B-s2,d0</p> <p>System 3 für alle anderen Eigenschaften u. Euroklasse E</p>
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	./.

<p>8. Im Falle der Leistungsbeschreibung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Bewertung ausgestellt worden ist:</p> <p>Name und Kennnummer der Technischen Bewertungsstelle:</p> <p>Referenznummer des Europäischen Bewertungsdokumentes:</p> <p>Referenznummer der Europäischen Technischen Bewertung:</p>	<p>Techn. Bewertungsstelle: Österreichisches Institut für Bautechnik; Schenkenstraße 4, A-1010 Wien TVFA für Festigkeits- und Materialprüfung TU Graz NB: 1379</p> <p>EAD 040138-01-1201, 05.2018</p> <p>ETA-25/0127, 20.05.2025</p>
---	--

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Prüfnorm	Leistung	Techn. Spezifikation
Hygroskopische Sorptionseigenschaft		npd	ETA-25/0127, 20.05.2025
Schallabsorption		npd	
Kritischer Feuchtegehalt		npd	
Setzmaß unter Erschütterung	EN 15101-1, Annex B3 und EAD	sv= 4,5 %	
Setzmaß unter Vibration	EN 15101-1, Annex B2	SC 0 (37kg/m <sup>3</sup> ;42kg/m <sup>3</sup> )	
Setzmaß unter zyklischer Luftfeuchtebeanspruchung	EN 15101-1, Annex B1	SH 20 (42kg/m <sup>3</sup> ); SH 25 (31kg/m <sup>3</sup> )	
Wasseraufnahme, kurzzeitig	EN 1609, method A	<6 kg/m <sup>2</sup> (30 kg/m <sup>3</sup> )	
Wasserdampfdiffusionswiderstand	EAD, clause 2.2.4	μ=3	
Strömungswiderstand	EN 29053, method A	r= 6,4[kPas/m <sup>2</sup> ] / 28[kg/m <sup>3</sup> ]; 72[kPas/m <sup>2</sup> ] / 65[kg/m <sup>3</sup> ];	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	EAD, Annex A	λD 0,037 W/mK	
Brandverhalten 40mm < 100mm	EN 13501-1:2009	Euroklasse E	
Brandverhalten ≥ 100mm	EN 13501-1:2009	Euroklasse B-s2, d0	
Korrosionsbeständigkeit	EN 15101-1 Annex E	CR	
Widerstand gegen Schimmelpilzbefall	EAD, Annex B	Klasse 0	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: (Gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011)

Spitaler Anton (Geschäftsführer)

(Name und Funktion)

Neumarkt a.W. 07.08.2025

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)