

Leistungserklärung Nr. LE-DE-SD-22.1-05-DI-035 (Kellerdecke)

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 DI																																																																																																													
2	Verwendungszweck	Wärmedämmstoffe für Gebäude. Innendämmung der Decke Anwendungstyp DI nach DIN 4108-10																																																																																																													
3	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	Kellerdeckendämmplatte EPS 035 DI swisspor Deutschland GmbH, Kreisstraße 34c, 06493 Harzgerode, OT Dankerode Mail: info@swisspor.de Herstellwerk: siehe Etikett																																																																																																													
4	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Nicht relevant																																																																																																													
5	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3																																																																																																													
6	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (PTD) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW München; Kennnummer 0751																																																																																																													
7	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant																																																																																																													
8	Erklärte Leistung <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wesentliche Merkmale</th> <th>Eigenschaft</th> <th>Leistung</th> <th>Harmonisierte technische Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">Wärmedurchlasswiderstand</td> <td>Wärmedurchlasswiederstand und Wärmeleitfähigkeit</td> <td>RDs. Tabelle $\lambda D = 0,034 \text{ W}(\text{mK})$</td> <td rowspan="10">EN 13163:2012 + A1:2015</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke</td> </tr> <tr> <td>Dicke dN [mm]</td> <td>RD [$\text{m}^2\text{K}/\text{W}$]</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>0,55</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>1,15</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>1,75</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>2,35</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>2,95</td> </tr> <tr> <td>120</td> <td>3,55</td> </tr> <tr> <td>140</td> <td>4,10</td> </tr> <tr> <td>160</td> <td>4,70</td> </tr> <tr> <td>180</td> <td>5,30</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>5,90</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Für andere Dicken können die RD-Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach $RD = \text{Dicke}/\lambda D$ ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, RD in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden</td></tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau</td><td colspan="3">Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit</td></tr> <tr> <td>Brandverhalten</td><td>Brandverhalten RtF</td><td>E</td></tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau</td><td colspan="3">Das deklarierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten EPS-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit</td></tr> <tr> <td>Druckfestigkeit</td><td>Druckspannung bei 10% Stauchung</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau</td><td>Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td></td><td>Widerstand gegen Frost-Tau-Beanspruchung</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td></td><td>Langzeit Dickenverringerung</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Zug-/Biegefestigkeit</td><td>Biegefestigkeit</td><td>BS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$</td></tr> <tr> <td></td><td>Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Wasserdurchlässigkeit</td><td>Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilw. Eintauch.</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td></td><td>Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit</td><td>Wasserdampfdiffusion MU</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Trittschallübertragung (für Böden)</td><td>Dynamische Steifigkeit</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td></td><td>SD(i)* dickenabhängig</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td></td><td>Dicke</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td></td><td>Zusammendrückbarkeit</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Glimmverhalten</td><td>Glimmverhalten</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Freisetzung gefährl. Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere</td><td>Freisetzung gefährlicher Stoffe</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td colspan="5">NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)</td></tr> <tr> <td>9</td><td colspan="4">Die Leistung des Produkts gemäß der Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">  Daniel Brandstetter, Geschäftsführer Dankerode, 01.04.2022 </td></tr> </tbody></table>				Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiederstand und Wärmeleitfähigkeit	RDs. Tabelle $\lambda D = 0,034 \text{ W}(\text{mK})$	EN 13163:2012 + A1:2015	Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke		Dicke dN [mm]	RD [$\text{m}^2\text{K}/\text{W}$]	20	0,55	40	1,15	60	1,75	80	2,35	100	2,95	120	3,55	140	4,10	160	4,70	180	5,30	200	5,90	Für andere Dicken können die RD-Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach $RD = \text{Dicke}/\lambda D$ ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, RD in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden				Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit			Brandverhalten	Brandverhalten RtF	E	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Das deklarierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten EPS-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit			Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	NPD	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD		Widerstand gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD		Langzeit Dickenverringerung	NPD	Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$		Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilw. Eintauch.	NPD		Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion MU	NPD	Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD		SD(i)* dickenabhängig	NPD		Dicke	NPD		Zusammendrückbarkeit	NPD	Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD	Freisetzung gefährl. Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)					9	Die Leistung des Produkts gemäß der Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:					 Daniel Brandstetter, Geschäftsführer Dankerode, 01.04.2022			
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation																																																																																																												
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiederstand und Wärmeleitfähigkeit	RDs. Tabelle $\lambda D = 0,034 \text{ W}(\text{mK})$	EN 13163:2012 + A1:2015																																																																																																												
	Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke																																																																																																														
	Dicke dN [mm]	RD [$\text{m}^2\text{K}/\text{W}$]																																																																																																													
	20	0,55																																																																																																													
	40	1,15																																																																																																													
	60	1,75																																																																																																													
	80	2,35																																																																																																													
	100	2,95																																																																																																													
	120	3,55																																																																																																													
	140	4,10																																																																																																													
160	4,70																																																																																																														
180	5,30																																																																																																														
200	5,90																																																																																																														
Für andere Dicken können die RD-Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach $RD = \text{Dicke}/\lambda D$ ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, RD in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden																																																																																																															
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit																																																																																																														
Brandverhalten	Brandverhalten RtF	E																																																																																																													
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Das deklarierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten EPS-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit																																																																																																														
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	NPD																																																																																																													
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD																																																																																																													
	Widerstand gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD																																																																																																													
	Langzeit Dickenverringerung	NPD																																																																																																													
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$																																																																																																													
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD																																																																																																													
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilw. Eintauch.	NPD																																																																																																													
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD																																																																																																													
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion MU	NPD																																																																																																													
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD																																																																																																													
	SD(i)* dickenabhängig	NPD																																																																																																													
	Dicke	NPD																																																																																																													
	Zusammendrückbarkeit	NPD																																																																																																													
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD																																																																																																													
Freisetzung gefährl. Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD																																																																																																													
NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)																																																																																																															
9	Die Leistung des Produkts gemäß der Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:																																																																																																														
	 Daniel Brandstetter, Geschäftsführer Dankerode, 01.04.2022																																																																																																														
1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 DI																																																																																																													
2	Verwendungszweck	Wärmedämmstoffe für Gebäude. Innendämmung der Decke Anwendungstyp DI nach DIN 4108-10																																																																																																													
3	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	Kellerdeckendämmplatte EPS 035 DI swisspor Deutschland GmbH, Kreisstraße 34c, 06493 Harzgerode, OT Dankerode Mail: info@swisspor.de Herstellwerk: siehe Etikett																																																																																																													
4	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Nicht relevant																																																																																																													
5	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3																																																																																																													
6	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (PTD) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW München; Kennnummer 0751																																																																																																													
7	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant																																																																																																													
8	Erklärte Leistung <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wesentliche Merkmale</th> <th>Eigenschaft</th> <th>Leistung</th> <th>Harmonisierte technische Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">Wärmedurchlasswiderstand</td> <td>Wärmedurchlasswiederstand und Wärmeleitfähigkeit</td> <td>RDs. Tabelle $\lambda D = 0,034 \text{ W}(\text{mK})$</td> <td rowspan="10">EN 13163:2012 + A1:2015</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke</td> </tr> <tr> <td>Dicke dN [mm]</td> <td>RD [$\text{m}^2\text{K}/\text{W}$]</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>0,55</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>1,15</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>1,75</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>2,35</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>2,95</td> </tr> <tr> <td>120</td> <td>3,55</td> </tr> <tr> <td>140</td> <td>4,10</td> </tr> <tr> <td>160</td> <td>4,70</td> </tr> <tr> <td>180</td> <td>5,30</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>5,90</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Für andere Dicken können die RD-Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach $RD = \text{Dicke}/\lambda D$ ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, RD in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden</td></tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau</td><td colspan="3">Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit</td></tr> <tr> <td>Brandverhalten</td><td>Brandverhalten RtF</td><td>E</td></tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau</td><td colspan="3">Das deklarierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten EPS-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit</td></tr> <tr> <td>Druckfestigkeit</td><td>Druckspannung bei 10% Stauchung</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau</td><td>Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td></td><td>Widerstand gegen Frost-Tau-Beanspruchung</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td></td><td>Langzeit Dickenverringerung</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Zug-/Biegefestigkeit</td><td>Biegefestigkeit</td><td>BS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$</td></tr> <tr> <td></td><td>Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Wasserdurchlässigkeit</td><td>Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilw. Eintauch.</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td></td><td>Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit</td><td>Wasserdampfdiffusion MU</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Trittschallübertragung (für Böden)</td><td>Dynamische Steifigkeit</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td></td><td>SD(i)* dickenabhängig</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td></td><td>Dicke</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td></td><td>Zusammendrückbarkeit</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Glimmverhalten</td><td>Glimmverhalten</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Freisetzung gefährl. Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere</td><td>Freisetzung gefährlicher Stoffe</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td colspan="5">NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)</td></tr> <tr> <td>9</td><td colspan="4">Die Leistung des Produkts gemäß der Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">  Daniel Brandstetter, Geschäftsführer Dankerode, 01.04.2022 </td></tr> </tbody></table>	Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiederstand und Wärmeleitfähigkeit	RDs. Tabelle $\lambda D = 0,034 \text{ W}(\text{mK})$	EN 13163:2012 + A1:2015	Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke		Dicke dN [mm]	RD [$\text{m}^2\text{K}/\text{W}$]	20	0,55	40	1,15	60	1,75	80	2,35	100	2,95	120	3,55	140	4,10	160	4,70	180	5,30	200	5,90	Für andere Dicken können die RD-Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach $RD = \text{Dicke}/\lambda D$ ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, RD in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden				Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit			Brandverhalten	Brandverhalten RtF	E	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Das deklarierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten EPS-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit			Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	NPD	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD		Widerstand gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD		Langzeit Dickenverringerung	NPD	Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$		Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilw. Eintauch.	NPD		Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion MU	NPD	Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD		SD(i)* dickenabhängig	NPD		Dicke	NPD		Zusammendrückbarkeit	NPD	Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD	Freisetzung gefährl. Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)					9	Die Leistung des Produkts gemäß der Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:					 Daniel Brandstetter, Geschäftsführer Dankerode, 01.04.2022						
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation																																																																																																												
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiederstand und Wärmeleitfähigkeit	RDs. Tabelle $\lambda D = 0,034 \text{ W}(\text{mK})$	EN 13163:2012 + A1:2015																																																																																																												
	Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke																																																																																																														
	Dicke dN [mm]	RD [$\text{m}^2\text{K}/\text{W}$]																																																																																																													
	20	0,55																																																																																																													
	40	1,15																																																																																																													
	60	1,75																																																																																																													
	80	2,35																																																																																																													
	100	2,95																																																																																																													
	120	3,55																																																																																																													
	140	4,10																																																																																																													
160	4,70																																																																																																														
180	5,30																																																																																																														
200	5,90																																																																																																														
Für andere Dicken können die RD-Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach $RD = \text{Dicke}/\lambda D$ ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, RD in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden																																																																																																															
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit																																																																																																														
Brandverhalten	Brandverhalten RtF	E																																																																																																													
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Das deklarierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten EPS-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit																																																																																																														
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	NPD																																																																																																													
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD																																																																																																													
	Widerstand gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD																																																																																																													
	Langzeit Dickenverringerung	NPD																																																																																																													
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$																																																																																																													
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD																																																																																																													
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilw. Eintauch.	NPD																																																																																																													
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD																																																																																																													
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion MU	NPD																																																																																																													
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD																																																																																																													
	SD(i)* dickenabhängig	NPD																																																																																																													
	Dicke	NPD																																																																																																													
	Zusammendrückbarkeit	NPD																																																																																																													
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD																																																																																																													
Freisetzung gefährl. Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD																																																																																																													
NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)																																																																																																															
9	Die Leistung des Produkts gemäß der Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:																																																																																																														
	 Daniel Brandstetter, Geschäftsführer Dankerode, 01.04.2022																																																																																																														

Anwendungsbeschreibung und Eigenschaften

gültig ab 04/2022

Informationen für Merkmale, die für die Verwendung in Deutschland wesentlich sind

Kellerdeckendämmplatte EPS 035 DI		EPS 035 DI	
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	geltende Norm, Grundlage
Qualitätstyp		EPS 035 DAA, DEO, WAB	IVH - Qualitätsrichtlinie
Anwendungstyp	EPS-Mehrzweckdämmplatte	DAA, DEO, WAB	DIN 4108-10
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert	$\lambda; 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$	DIN 4108-4
Grenzabmessungen Dimensionen	Länge	L(2); $\pm 2 \text{ mm}$	EN 13163: 2012 + A2: 2016
	Breite	W(2); $\pm 2 \text{ mm}$	
	Dicke	T(1); $\pm 1 \text{ mm}$	
Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit	Rechtwinkligkeit in Längen und Breitenrichtung	S(2); $\pm 2 \text{ mm/m}$	
Grenzabmaß für die Ebenheit	Ebenheit	P(3); $\pm 3 \text{ mm/m}$	
Dimensionsstabilität	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	NPD	
Verformung	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	DLT(2)5; $\leq 5 \%$	
Scherfestigkeit		NPD	
Schermodul		NPD	
Ausgangsstoff (Rohstoff)	Flammschutz	Polymer FR	IVH - Qualitätsrichtlinie
	Brandverhalten	schwerentflammbar	DIN 4102-1: 1998-05
	Kennzeichnung, BFA Rohstoffnummer		DIN 4102-16: 1998-05
Lieferdicken		2.1001-1	IVH - Qualitätsrichtlinie
		50 mm - 120 mm	