

Leistungserklärung – Ref. Nr. 051

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 Artikel 4

1. Kenncode des Produkttyps	Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatte CGS-AR																																																																																										
2. Kennzeichnung zur Identifikation	CGS-AR: Duropal HPL Compact, schwarzer Kern / Duropal HPL Compact microPLUS®, schwarzer Kern / Duropal Compact XTreme plus, schwarzer Kern																																																																																										
3. Vorgesehener Verwendungszweck	Kompaktplatten für Wand- und Deckenbekleidungen zur Innenanwendung (einschließlich abgehängter Decken)																																																																																										
4. Hersteller	Pfleiderer Arnsberg GmbH, Westring 19 – 21, D – 59759 Arnsberg																																																																																										
5. Beauftragter	Pfleiderer Deutschland GmbH, Ingolstädter Str. 51, D – 92318 Neumarkt																																																																																										
6. System zur Bewertung und Überprüfung	System 4																																																																																										
7. Bewertung der Leistungsbeständigkeit	entfällt																																																																																										
8. Europäische Technische Bewertung	entfällt																																																																																										
9. Erklärte Leistung	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kenncode</th> <th>CGS-AR</th> <th>CGS-AR</th> <th>CGS-AR</th> <th>CGS-AR</th> <th rowspan="2">Harmonisierte Technische Spezifikation</th> </tr> <tr> <th>Dicke</th> <td>4–5 mm</td> <td>6 mm</td> <td>8 mm</td> <td>10–15 mm</td> </tr> <tr> <th>Wesentliche Merkmale</th> <th colspan="4">Erklärte Leistung</th> <th rowspan="14">EN 438-7:2005</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Brandverhalten (Euroklasse)</td> <td>NPD</td> <td colspan="3">D-s2,d0</td> </tr> <tr> <td>Feuerwiderstand</td> <td colspan="4">NPD</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit (nasses Gefäß)</td> <td colspan="4">110</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit (trockenes Gefäß)</td> <td colspan="4">250</td> </tr> <tr> <td>Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche)</td> <td>min. 1.000 N</td> <td>min. 2.000 N</td> <td>min. 3.000 N</td> <td>min. 4.000 N</td> </tr> <tr> <td>Verankerung der Befestigungsmittel (Kante)</td> <td colspan="4">NPD</td> </tr> <tr> <td>Direkte Luftschalldämmung</td> <td colspan="4">NPD</td> </tr> <tr> <td>Biegefestigkeit</td> <td colspan="4">min. 80 MPa</td> </tr> <tr> <td>Biege-Elastizitätsmodul</td> <td colspan="4">min. 9.000 MPa</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit</td> <td colspan="4">ca. 0,3 W/(mK)</td> </tr> <tr> <td>Formaldehydabgabe</td> <td colspan="4">E1</td> </tr> <tr> <td>Schallabsorption</td> <td colspan="4">NPD</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit – Beständigkeit gegenüber Eintauchen in siedendes Wasser</td> <td colspan="4">bestanden</td> </tr> <tr> <td>Dichte</td> <td colspan="4">min. 1.350 kg/m³</td> </tr> </tbody> </table>				Kenncode	CGS-AR	CGS-AR	CGS-AR	CGS-AR	Harmonisierte Technische Spezifikation	Dicke	4–5 mm	6 mm	8 mm	10–15 mm	Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung				EN 438-7:2005	Brandverhalten (Euroklasse)	NPD	D-s2,d0			Feuerwiderstand	NPD				Wasserdampfdurchlässigkeit (nasses Gefäß)	110				Wasserdampfdurchlässigkeit (trockenes Gefäß)	250				Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche)	min. 1.000 N	min. 2.000 N	min. 3.000 N	min. 4.000 N	Verankerung der Befestigungsmittel (Kante)	NPD				Direkte Luftschalldämmung	NPD				Biegefestigkeit	min. 80 MPa				Biege-Elastizitätsmodul	min. 9.000 MPa				Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,3 W/(mK)				Formaldehydabgabe	E1				Schallabsorption	NPD				Dauerhaftigkeit – Beständigkeit gegenüber Eintauchen in siedendes Wasser	bestanden				Dichte	min. 1.350 kg/m ³			
Kenncode	CGS-AR	CGS-AR	CGS-AR	CGS-AR	Harmonisierte Technische Spezifikation																																																																																						
Dicke	4–5 mm	6 mm	8 mm	10–15 mm																																																																																							
Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung				EN 438-7:2005																																																																																						
Brandverhalten (Euroklasse)	NPD	D-s2,d0																																																																																									
Feuerwiderstand	NPD																																																																																										
Wasserdampfdurchlässigkeit (nasses Gefäß)	110																																																																																										
Wasserdampfdurchlässigkeit (trockenes Gefäß)	250																																																																																										
Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche)	min. 1.000 N	min. 2.000 N	min. 3.000 N	min. 4.000 N																																																																																							
Verankerung der Befestigungsmittel (Kante)	NPD																																																																																										
Direkte Luftschalldämmung	NPD																																																																																										
Biegefestigkeit	min. 80 MPa																																																																																										
Biege-Elastizitätsmodul	min. 9.000 MPa																																																																																										
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,3 W/(mK)																																																																																										
Formaldehydabgabe	E1																																																																																										
Schallabsorption	NPD																																																																																										
Dauerhaftigkeit – Beständigkeit gegenüber Eintauchen in siedendes Wasser	bestanden																																																																																										
Dichte	min. 1.350 kg/m ³																																																																																										
10. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.																																																																																											

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Datum der Ausstellung:
02.12.2022

Erwin Sversepa
Geschäftsführer Pfleiderer Arnsberg GmbH
(Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig!)

NPD: Kennwert nicht festgelegt