

Prestatieverklaring – ref. Nr. 051

conform verordening (EU) nr. 305/2011 artikel 4

1. Identificatiecode van het producttype	Decoratieve hogedruk-geperste gelaagde plaat CGS-AR																																																																																									
2. Identificatiemarkering	CGS-AR: Duropal HPL Compact, zwarte kern / Duropal HPL Compact microPLUS®, zwarte kern / Duropal Compact XTreme plus, zwarte kern																																																																																									
3. Beoogd gebruiksdoel	Compacte panelen voor wand- en plafondbekleding (inclusief verlaagde plafonds)																																																																																									
4. Fabrikant	Pfleiderer Arnsberg GmbH, Westring 19 – 21, D – 59759 Arnsberg																																																																																									
5. Opdrachtnemer	Pfleiderer Deutschland GmbH, Ingolstädter Str. 51, D – 92318 Neumarkt																																																																																									
6. Systeem voor beoordeling en controle	Systeem 4																																																																																									
7. Beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	vervalt																																																																																									
8. Europese technische beoordeling	vervalt																																																																																									
9. Aangegeven prestatie	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Identificatiecode</th> <th>CGS-AR</th> <th>CGS-AR</th> <th>CGS-AR</th> <th>CGS-AR</th> </tr> <tr> <th>Dikte</th> <td>4–5 mm</td> <td>6 mm</td> <td>8 mm</td> <td>10–15 mm</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Belangrijkste kenmerken</i></td> <td colspan="4"><i>Aangegeven prestatie</i></td> </tr> <tr> <td>Brandgedrag (Euroklasse)</td> <td colspan="2">NPD</td> <td colspan="2">D-s2,d0</td> </tr> <tr> <td>Brandbestendigheid</td> <td colspan="4">NPD</td> </tr> <tr> <td>Waterdampdoorlatendheid (nat omhulsel)</td> <td colspan="4">110</td> </tr> <tr> <td>Waterdampdoorlatendheid (droog omhulsel)</td> <td colspan="4">250</td> </tr> <tr> <td>Verankering van de bevestigingsmiddelen (oppervlak)</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>Verankering van de bevestigingsmiddelen (rand)</td> <td colspan="4">NPD</td> </tr> <tr> <td>Directe luchtgeluidisolatie</td> <td colspan="4">NPD</td> </tr> <tr> <td>Buigvastheid</td> <td colspan="4">min. 80 MPa</td> </tr> <tr> <td>Flexural modulus van elasticiteit</td> <td colspan="4">min. 9.000 MPa</td> </tr> <tr> <td>warmtegeleidingsvermogen</td> <td colspan="4">ca. 0,3 W/(mK)</td> </tr> <tr> <td>Formaldehyde-uitstoot</td> <td colspan="4">E1</td> </tr> <tr> <td>Geluidsabsorptie</td> <td colspan="4">NPD</td> </tr> <tr> <td>Duurzaamheid – bestendigheid tegen onderdompeling in kokend water</td> <td colspan="4">doorstaan</td> </tr> <tr> <td>Volumegewicht</td> <td colspan="4">min. 1.350 kg/m³</td> </tr> </tbody> </table>				Identificatiecode	CGS-AR	CGS-AR	CGS-AR	CGS-AR	Dikte	4–5 mm	6 mm	8 mm	10–15 mm	<i>Belangrijkste kenmerken</i>	<i>Aangegeven prestatie</i>				Brandgedrag (Euroklasse)	NPD		D-s2,d0		Brandbestendigheid	NPD				Waterdampdoorlatendheid (nat omhulsel)	110				Waterdampdoorlatendheid (droog omhulsel)	250				Verankering van de bevestigingsmiddelen (oppervlak)	min. 1.000 N	min. 2.000 N	min. 3.000 N	min. 4.000 N	Verankering van de bevestigingsmiddelen (rand)	NPD				Directe luchtgeluidisolatie	NPD				Buigvastheid	min. 80 MPa				Flexural modulus van elasticiteit	min. 9.000 MPa				warmtegeleidingsvermogen	ca. 0,3 W/(mK)				Formaldehyde-uitstoot	E1				Geluidsabsorptie	NPD				Duurzaamheid – bestendigheid tegen onderdompeling in kokend water	doorstaan				Volumegewicht	min. 1.350 kg/m ³				Geharmoniseerde technische specificatie EN 438-7:2005
Identificatiecode	CGS-AR	CGS-AR	CGS-AR	CGS-AR																																																																																						
Dikte	4–5 mm	6 mm	8 mm	10–15 mm																																																																																						
<i>Belangrijkste kenmerken</i>	<i>Aangegeven prestatie</i>																																																																																									
Brandgedrag (Euroklasse)	NPD		D-s2,d0																																																																																							
Brandbestendigheid	NPD																																																																																									
Waterdampdoorlatendheid (nat omhulsel)	110																																																																																									
Waterdampdoorlatendheid (droog omhulsel)	250																																																																																									
Verankering van de bevestigingsmiddelen (oppervlak)	min. 1.000 N	min. 2.000 N	min. 3.000 N	min. 4.000 N																																																																																						
Verankering van de bevestigingsmiddelen (rand)	NPD																																																																																									
Directe luchtgeluidisolatie	NPD																																																																																									
Buigvastheid	min. 80 MPa																																																																																									
Flexural modulus van elasticiteit	min. 9.000 MPa																																																																																									
warmtegeleidingsvermogen	ca. 0,3 W/(mK)																																																																																									
Formaldehyde-uitstoot	E1																																																																																									
Geluidsabsorptie	NPD																																																																																									
Duurzaamheid – bestendigheid tegen onderdompeling in kokend water	doorstaan																																																																																									
Volumegewicht	min. 1.350 kg/m ³																																																																																									
10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.																																																																																										

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Datum van afgifte: 2022-12-02

Erwin Sversepa
Directeur / Pfleiderer Arnsberg GmbH
(Het document is elektronisch aangemaakt en is zonder handtekening geldig!)

NPD: kenwaarde niet vastgelegd