

## Prestatieverklaring (CE) – ref. Nr. 053

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

1. Identificatiecode van het producttype	HPL- meerlaags sandwichpaneel VE101-AR																																																																														
2. Identificatiemarkering	VE101-AR: Duropal Sandwichpaneel P2 / Duropal Sandwichpaneel microPLUS® P2 / Duropal Sandwichpaneel XTreme P2 / Duropal Sandwichpaneel XTreme Touch P2 / Duropal Sandwichpaneel XTreme plus P2 / Duropal Sandwichpaneel SolidColor P2 / Duropal Sandwichpaneel SolidColor XTreme P2																																																																														
3. Beoogd gebruiksdoel	HPL- meerlaags sandwichpaneel voor wand- en plafondbekleding voor interieurgebruik (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>VE101-AR</th> <th>VE101-AR</th> <th>VE101-AR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dikte</td> <td>9,6–10,4 mm</td> <td>16–25,8 mm</td> <td>29,6–40,4 mm</td> </tr> <tr> <td><i>Belangrijkste kenmerken</i></td> <td colspan="3"><i>Aangegeven prestatie</i></td> </tr> <tr> <td>Brandgedrag (Euroklasse)</td> <td>NPD</td> <td>D-s2,d0</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Brandbestendigheid</td> <td colspan="3">NPD</td> </tr> <tr> <td>Waterdampdoorlatendheid (nat omhulsel)</td> <td colspan="3">15</td> </tr> <tr> <td>Waterdampdoorlatendheid (droog omhulsel)</td> <td colspan="3">50</td> </tr> <tr> <td>Verankering van de bevestigingsmiddelen (oppervlak)</td> <td>≥ 40 N/mm</td> <td colspan="2">≥ 600 N</td> </tr> <tr> <td>Verankering van de bevestigingsmiddelen (rand)</td> <td>NPD</td> <td colspan="2">≥ 350 N</td> </tr> <tr> <td>Directe luchtgeluidisolatie</td> <td colspan="3">NPD</td> </tr> <tr> <td>Häfttålighet</td> <td colspan="3">≥ 0,6 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Buigtreksterkte</td> <td colspan="3">≥ 0,6 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>warmtegeleidingsvermogen</td> <td colspan="3">ca. 0,14 W/(mK)</td> </tr> <tr> <td>Hoeveelheid aan Pentachloorfenol</td> <td colspan="3">≤ 3 ppm</td> </tr> <tr> <td>Formaldehyde-uitstoot</td> <td colspan="3">E1 E05</td> </tr> <tr> <td>Geluidsabsorptie</td> <td colspan="3">NPD</td> </tr> <tr> <td>Duurzaamheid – Kwaliteit van de lijmverbinding</td> <td colspan="3">≥ 3 Graad</td> </tr> <tr> <td>Duurzaamheid – Bestendigheid tegen verhoogde temperaturen</td> <td colspan="3">Geen verandering</td> </tr> <tr> <td>Duurzaamheid – Waterbestendigheid</td> <td colspan="3">≤ 30 %</td> </tr> </tbody> </table>			Identificatiecode	VE101-AR	VE101-AR	VE101-AR	Dikte	9,6–10,4 mm	16–25,8 mm	29,6–40,4 mm	<i>Belangrijkste kenmerken</i>	<i>Aangegeven prestatie</i>			Brandgedrag (Euroklasse)	NPD	D-s2,d0	NPD	Brandbestendigheid	NPD			Waterdampdoorlatendheid (nat omhulsel)	15			Waterdampdoorlatendheid (droog omhulsel)	50			Verankering van de bevestigingsmiddelen (oppervlak)	≥ 40 N/mm	≥ 600 N		Verankering van de bevestigingsmiddelen (rand)	NPD	≥ 350 N		Directe luchtgeluidisolatie	NPD			Häfttålighet	≥ 0,6 N/mm <sup>2</sup>			Buigtreksterkte	≥ 0,6 N/mm <sup>2</sup>			warmtegeleidingsvermogen	ca. 0,14 W/(mK)			Hoeveelheid aan Pentachloorfenol	≤ 3 ppm			Formaldehyde-uitstoot	E1 E05			Geluidsabsorptie	NPD			Duurzaamheid – Kwaliteit van de lijmverbinding	≥ 3 Graad			Duurzaamheid – Bestendigheid tegen verhoogde temperaturen	Geen verandering			Duurzaamheid – Waterbestendigheid	≤ 30 %		
Identificatiecode	VE101-AR	VE101-AR	VE101-AR																																																																												
Dikte	9,6–10,4 mm	16–25,8 mm	29,6–40,4 mm																																																																												
<i>Belangrijkste kenmerken</i>	<i>Aangegeven prestatie</i>																																																																														
Brandgedrag (Euroklasse)	NPD	D-s2,d0	NPD																																																																												
Brandbestendigheid	NPD																																																																														
Waterdampdoorlatendheid (nat omhulsel)	15																																																																														
Waterdampdoorlatendheid (droog omhulsel)	50																																																																														
Verankering van de bevestigingsmiddelen (oppervlak)	≥ 40 N/mm	≥ 600 N																																																																													
Verankering van de bevestigingsmiddelen (rand)	NPD	≥ 350 N																																																																													
Directe luchtgeluidisolatie	NPD																																																																														
Häfttålighet	≥ 0,6 N/mm <sup>2</sup>																																																																														
Buigtreksterkte	≥ 0,6 N/mm <sup>2</sup>																																																																														
warmtegeleidingsvermogen	ca. 0,14 W/(mK)																																																																														
Hoeveelheid aan Pentachloorfenol	≤ 3 ppm																																																																														
Formaldehyde-uitstoot	E1 E05																																																																														
Geluidsabsorptie	NPD																																																																														
Duurzaamheid – Kwaliteit van de lijmverbinding	≥ 3 Graad																																																																														
Duurzaamheid – Bestendigheid tegen verhoogde temperaturen	Geen verandering																																																																														
Duurzaamheid – Waterbestendigheid	≤ 30 %																																																																														
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: 2024-01-26	Dr. Björn König Directeur / Pfleiderer Arnsberg GmbH (Het document is elektronisch aangemaakt en is zonder handtekening geldig!)																																																																														

NPD: kenwaarde niet vastgelegd