

Leistungserklärung (CE) – Ref. Nr. 053

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

1. Kenncode des Produkttyps	HPL-Mehrschicht-Verbundplatte VE100/101-AR																																																																																
2. Kennzeichnung zur Identifikation	VE100/101-AR: Duropal Verbundelement P2 / Duropal Verbundelement microPLUS® P2 / Duropal Verbundelement XTreme P2 / Duropal Verbundelement XTreme Touch P2 / Duropal Verbundelement XTreme plus P2 / Duropal Verbundelement SolidColor P2 / Duropal Verbundelement SolidColor XTreme P2																																																																																
3. Vorgesehener Verwendungszweck	HPL-Mehrschicht-Verbundplatte 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><tr><td>Kenncode</td><td>VE100/101-AR</td><td>VE100/101-AR</td><td>VE100/101-AR</td><td rowspan="20">Harmonisierte Technische Spezifikation EN 438-7:2005</td></tr><tr><td>Dicke</td><td>9,6 mm</td><td>16–25 mm</td><td>29,6–39,6 mm</td></tr><tr><td>Wesentliche Merkmale</td><td colspan="3">Erklärte Leistung</td></tr><tr><td>Brandverhalten (Euroklasse)</td><td>NPD</td><td>D-s2,d0</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Feuerwiderstand</td><td>NPD</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Wasserdampfdurchlässigkeit (nasses Gefäß)</td><td>15</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Wasserdampfdurchlässigkeit (trockenes Gefäß)</td><td>50</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche)</td><td>≥ 40 N/mm</td><td>≥ 600 N</td><td></td></tr><tr><td>Verankerung der Befestigungsmittel (Kante)</td><td>NPD</td><td>≥ 350 N</td><td></td></tr><tr><td>Direkte Luftschalldämmung</td><td>NPD</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Haftfestigkeit / Oberflächenfestigkeit</td><td>≥ 0,6 N/mm²</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Biegezugfestigkeit</td><td>≥ 0,6 N/mm²</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Wärmeleitfähigkeit</td><td>ca. 0,14 W/(mK)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Gehalt an Pentachlorphenol</td><td>≤ 3 ppm</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Formaldehydabgabe</td><td>E1 E05 TSCA Title VI</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Schallabsorption</td><td>NPD</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Dauerhaftigkeit – Qualität der Klebefuge</td><td>≥ 3 Grad</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Dauerhaftigkeit – Beständigkeit gegenüber erhöhten Temperaturen</td><td>keine Veränderung</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Dauerhaftigkeit – Wasserbeständigkeit</td><td>≤ 30 %</td><td></td><td></td></tr></table>				Kenncode	VE100/101-AR	VE100/101-AR	VE100/101-AR	Harmonisierte Technische Spezifikation EN 438-7:2005	Dicke	9,6 mm	16–25 mm	29,6–39,6 mm	Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung			Brandverhalten (Euroklasse)	NPD	D-s2,d0	NPD	Feuerwiderstand	NPD			Wasserdampfdurchlässigkeit (nasses Gefäß)	15			Wasserdampfdurchlässigkeit (trockenes Gefäß)	50			Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche)	≥ 40 N/mm	≥ 600 N		Verankerung der Befestigungsmittel (Kante)	NPD	≥ 350 N		Direkte Luftschalldämmung	NPD			Haftfestigkeit / Oberflächenfestigkeit	≥ 0,6 N/mm²			Biegezugfestigkeit	≥ 0,6 N/mm²			Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,14 W/(mK)			Gehalt an Pentachlorphenol	≤ 3 ppm			Formaldehydabgabe	E1 E05 TSCA Title VI			Schallabsorption	NPD			Dauerhaftigkeit – Qualität der Klebefuge	≥ 3 Grad			Dauerhaftigkeit – Beständigkeit gegenüber erhöhten Temperaturen	keine Veränderung			Dauerhaftigkeit – Wasserbeständigkeit	≤ 30 %		
Kenncode	VE100/101-AR	VE100/101-AR	VE100/101-AR	Harmonisierte Technische Spezifikation EN 438-7:2005																																																																													
Dicke	9,6 mm	16–25 mm	29,6–39,6 mm																																																																														
Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung																																																																																
Brandverhalten (Euroklasse)	NPD	D-s2,d0	NPD																																																																														
Feuerwiderstand	NPD																																																																																
Wasserdampfdurchlässigkeit (nasses Gefäß)	15																																																																																
Wasserdampfdurchlässigkeit (trockenes Gefäß)	50																																																																																
Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche)	≥ 40 N/mm	≥ 600 N																																																																															
Verankerung der Befestigungsmittel (Kante)	NPD	≥ 350 N																																																																															
Direkte Luftschalldämmung	NPD																																																																																
Haftfestigkeit / Oberflächenfestigkeit	≥ 0,6 N/mm²																																																																																
Biegezugfestigkeit	≥ 0,6 N/mm²																																																																																
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,14 W/(mK)																																																																																
Gehalt an Pentachlorphenol	≤ 3 ppm																																																																																
Formaldehydabgabe	E1 E05 TSCA Title VI																																																																																
Schallabsorption	NPD																																																																																
Dauerhaftigkeit – Qualität der Klebefuge	≥ 3 Grad																																																																																
Dauerhaftigkeit – Beständigkeit gegenüber erhöhten Temperaturen	keine Veränderung																																																																																
Dauerhaftigkeit – Wasserbeständigkeit	≤ 30 %																																																																																
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:
26.03.2025

Dr. Björn König
Geschäftsführer Pfleiderer Arnsberg GmbH
(Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig!)

NPD: Kennwert nicht festgelegt