

Leistungserklärung – Ref. Nr. 054

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

1. Kenncode des Produkttyps	HPL-Mehrschicht-Verbundplatte VE160-AR																																										
2. Kennzeichnung zur Identifikation	VE160-AR: Duropal Verbundelement P3 / Duropal Verbundelement XTreme P3 / Duropal Verbundelement XTreme Touch P3 / Duropal Verbundelement XTreme plus P3 / Duropal Verbundelement SolidColor P3 / Duropal Verbundelement SolidColor XTreme P3																																										
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 border="1"> <thead> <tr> <th>Kenncode</th> <th>VE160-AR</th> <th rowspan="2">Harmonisierte Technische Spezifikation</th> </tr> <tr> <th>Dicke</th> <th>17,6–21,4 mm</th> </tr> <tr> <th>Wesentliche Merkmale</th> <th>Erklärte Leistung</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Brandverhalten (Euroklasse)</td> <td>D-s2,d0</td> <td rowspan="16">EN 438-7:2005</td> </tr> <tr> <td>Feuerwiderstand</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit (nasses Gefäß)</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit (trockenes Gefäß)</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche)</td> <td>≥ 1.000 N</td> </tr> <tr> <td>Verankerung der Befestigungsmittel (Kante)</td> <td>≥ 800 N</td> </tr> <tr> <td>Direkte Luftschalldämmung</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Hafffestigkeit</td> <td>≥ 0,8 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Biegezugfestigkeit</td> <td>≥ 0,8 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit</td> <td>ca. 0,14 W/(mK)</td> </tr> <tr> <td>Gehalt an Pentachlorphenol</td> <td>≤ 3 ppm</td> </tr> <tr> <td>Formaldehydabgabe</td> <td>E1 E05</td> </tr> <tr> <td>Schallabsorption</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit – Qualität der Klebefuge</td> <td>≥ 3 Grad</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit – Beständigkeit gegenüber erhöhten Temperaturen</td> <td>keine Veränderung</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit – Wasserbeständigkeit</td> <td>≤ 12 %</td> </tr> </tbody> </table>		Kenncode	VE160-AR	Harmonisierte Technische Spezifikation	Dicke	17,6–21,4 mm	Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung		Brandverhalten (Euroklasse)	D-s2,d0	EN 438-7:2005	Feuerwiderstand	NPD	Wasserdampfdurchlässigkeit (nasses Gefäß)	15	Wasserdampfdurchlässigkeit (trockenes Gefäß)	50	Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche)	≥ 1.000 N	Verankerung der Befestigungsmittel (Kante)	≥ 800 N	Direkte Luftschalldämmung	NPD	Hafffestigkeit	≥ 0,8 N/mm ²	Biegezugfestigkeit	≥ 0,8 N/mm ²	Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,14 W/(mK)	Gehalt an Pentachlorphenol	≤ 3 ppm	Formaldehydabgabe	E1 E05	Schallabsorption	NPD	Dauerhaftigkeit – Qualität der Klebefuge	≥ 3 Grad	Dauerhaftigkeit – Beständigkeit gegenüber erhöhten Temperaturen	keine Veränderung	Dauerhaftigkeit – Wasserbeständigkeit	≤ 12 %
Kenncode	VE160-AR	Harmonisierte Technische Spezifikation																																									
Dicke	17,6–21,4 mm																																										
Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung																																										
Brandverhalten (Euroklasse)	D-s2,d0	EN 438-7:2005																																									
Feuerwiderstand	NPD																																										
Wasserdampfdurchlässigkeit (nasses Gefäß)	15																																										
Wasserdampfdurchlässigkeit (trockenes Gefäß)	50																																										
Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche)	≥ 1.000 N																																										
Verankerung der Befestigungsmittel (Kante)	≥ 800 N																																										
Direkte Luftschalldämmung	NPD																																										
Hafffestigkeit	≥ 0,8 N/mm ²																																										
Biegezugfestigkeit	≥ 0,8 N/mm ²																																										
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,14 W/(mK)																																										
Gehalt an Pentachlorphenol	≤ 3 ppm																																										
Formaldehydabgabe	E1 E05																																										
Schallabsorption	NPD																																										
Dauerhaftigkeit – Qualität der Klebefuge	≥ 3 Grad																																										
Dauerhaftigkeit – Beständigkeit gegenüber erhöhten Temperaturen	keine Veränderung																																										
Dauerhaftigkeit – Wasserbeständigkeit	≤ 12 %																																										
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.																																											
	<p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p>Datum der Ausstellung: 02.12.2022</p> <p>Erwin Sversepa Geschäftsführer Pfleiderer Arnsberg GmbH (Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig!)</p>																																										

NPD: Kennwert nicht festgelegt