

## Leistungserklärung - Ref. Nr. 016

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

1. Kenncode des Produkttyps	HPL-Mehrschicht-Verbundplatte VE100/110-LK																																																																																																																																										
2. Kennzeichnung zur Identifikation	VE100/110-LK: Duropal-Verbundelement P2																																																																																																																																										
3. Vorgesehener Verwendungszweck	HPL-Mehrschicht-Verbundplatte für Wand- und Deckenbekleidungen zur Innenanwendung (einschließlich abgehängter Decken)																																																																																																																																										
4. Hersteller	Pfleiderer Leutkirch GmbH, Wurzacher Str. 32, D-88299 Leutkirch																																																																																																																																										
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>VE100/110-LK</th> <th>VE100/110-LK</th> <th>VE100/110-LK</th> <th>VE100/110-LK</th> <th>VE100/110-LK</th> <th>VE100/110-LK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dicke</td> <td>9,6–11,6 mm</td> <td>13,6–14,6 mm</td> <td>17,6–33,6 mm</td> <td>39,6 mm</td> <td>16 mm</td> <td>16–25 mm</td> </tr> <tr> <td><i>Wesentliche Merkmale</i></td> <td colspan="6"><i>Erklärte Leistung</i></td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten (Euroklasse)</td> <td colspan="2">NPD</td> <td colspan="2">D-s2,d0</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td>Feuerwiderstand</td> <td colspan="6">NPD</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit (nasses Gefäß)</td> <td colspan="6">15</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit (trockenes Gefäß)</td> <td colspan="6">50</td> </tr> <tr> <td>Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche)</td> <td colspan="2">≥ 46 N/mm</td> <td colspan="2">≥ 800 N</td> <td colspan="2">≥ 46 N/mm</td> </tr> <tr> <td>Verankerung der Befestigungsmittel (Kante)</td> <td colspan="2">NPD</td> <td colspan="2">≥ 350 N</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td>Direkte Luftschalldämmung</td> <td colspan="6">NPD</td> </tr> <tr> <td>Haftfestigkeit</td> <td colspan="6">≥ 0,6 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Biegezugfestigkeit</td> <td colspan="6">≥ 0,6 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit</td> <td colspan="6">≤ 0,15 W/(mK)</td> </tr> <tr> <td>Gehalt an Pentachlorphenol</td> <td colspan="6">&lt; 3 ppm</td> </tr> <tr> <td>Formaldehydabgabe</td> <td colspan="6">Klasse E1</td> </tr> <tr> <td>Schallabsorption</td> <td colspan="6">NPD</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit - Qualität der Klebefuge</td> <td colspan="6">≥ 3 Grad</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit - Beständigkeit gegenüber erhöhten Temperaturen</td> <td colspan="6">keine Veränderung</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit - Wasserbeständigkeit</td> <td colspan="6">≤ 25 %</td> </tr> </tbody> </table>						Kenncode	VE100/110-LK	VE100/110-LK	VE100/110-LK	VE100/110-LK	VE100/110-LK	VE100/110-LK	Dicke	9,6–11,6 mm	13,6–14,6 mm	17,6–33,6 mm	39,6 mm	16 mm	16–25 mm	<i>Wesentliche Merkmale</i>	<i>Erklärte Leistung</i>						Brandverhalten (Euroklasse)	NPD		D-s2,d0		NPD		Feuerwiderstand	NPD						Wasserdampfdurchlässigkeit (nasses Gefäß)	15						Wasserdampfdurchlässigkeit (trockenes Gefäß)	50						Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche)	≥ 46 N/mm		≥ 800 N		≥ 46 N/mm		Verankerung der Befestigungsmittel (Kante)	NPD		≥ 350 N		NPD		Direkte Luftschalldämmung	NPD						Haftfestigkeit	≥ 0,6 N/mm <sup>2</sup>						Biegezugfestigkeit	≥ 0,6 N/mm <sup>2</sup>						Wärmeleitfähigkeit	≤ 0,15 W/(mK)						Gehalt an Pentachlorphenol	< 3 ppm						Formaldehydabgabe	Klasse E1						Schallabsorption	NPD						Dauerhaftigkeit - Qualität der Klebefuge	≥ 3 Grad						Dauerhaftigkeit - Beständigkeit gegenüber erhöhten Temperaturen	keine Veränderung						Dauerhaftigkeit - Wasserbeständigkeit	≤ 25 %					
Kenncode	VE100/110-LK	VE100/110-LK	VE100/110-LK	VE100/110-LK	VE100/110-LK	VE100/110-LK																																																																																																																																					
Dicke	9,6–11,6 mm	13,6–14,6 mm	17,6–33,6 mm	39,6 mm	16 mm	16–25 mm																																																																																																																																					
<i>Wesentliche Merkmale</i>	<i>Erklärte Leistung</i>																																																																																																																																										
Brandverhalten (Euroklasse)	NPD		D-s2,d0		NPD																																																																																																																																						
Feuerwiderstand	NPD																																																																																																																																										
Wasserdampfdurchlässigkeit (nasses Gefäß)	15																																																																																																																																										
Wasserdampfdurchlässigkeit (trockenes Gefäß)	50																																																																																																																																										
Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche)	≥ 46 N/mm		≥ 800 N		≥ 46 N/mm																																																																																																																																						
Verankerung der Befestigungsmittel (Kante)	NPD		≥ 350 N		NPD																																																																																																																																						
Direkte Luftschalldämmung	NPD																																																																																																																																										
Haftfestigkeit	≥ 0,6 N/mm <sup>2</sup>																																																																																																																																										
Biegezugfestigkeit	≥ 0,6 N/mm <sup>2</sup>																																																																																																																																										
Wärmeleitfähigkeit	≤ 0,15 W/(mK)																																																																																																																																										
Gehalt an Pentachlorphenol	< 3 ppm																																																																																																																																										
Formaldehydabgabe	Klasse E1																																																																																																																																										
Schallabsorption	NPD																																																																																																																																										
Dauerhaftigkeit - Qualität der Klebefuge	≥ 3 Grad																																																																																																																																										
Dauerhaftigkeit - Beständigkeit gegenüber erhöhten Temperaturen	keine Veränderung																																																																																																																																										
Dauerhaftigkeit - Wasserbeständigkeit	≤ 25 %																																																																																																																																										
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 style="text-align: right;"><i>Harmonisierte Technische Spezifikation</i> EN 438-7</p>																																																																																																																																										

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Datum der Ausstellung:  
02.01.2017

Diethard Singer  
Geschäftsführer Pfleiderer Leutkirch GmbH

NPD: Kennwert nicht festgelegt