

Prohlášení o užitkových vlastnostech č. 051

v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 článek 4

1. Identifikační kód typu výrobku	Deska z dekorativního vysokotlakého laminátu CGS-AR																																																																																									
2. Identifikační označení	CGS-AR: Duropal HPL Compact, černé jádro / Duropal HPL Compact microPLUS®, černé jádro / Duropal Compact XTreme plus, černé jádro																																																																																									
3. Zamýšlený účel použití	Kompaktní desky pro stěnová a stropní obložení k použití v interiéru (včetně závěsných stropních podhledů)																																																																																									
4. Výrobce	Pfleiderer Arnsberg GmbH, Westring 19 – 21, D – 59759 Arnsberg																																																																																									
5. Pověřenc	Pfleiderer Deutschland GmbH, Ingolstädter Str. 51, D – 92318 Neumarkt																																																																																									
6. Systém hodnocení a kontroly	System 4																																																																																									
7. Posuzování a ověřování stálosti vlastností	odpadá																																																																																									
8. Evropské technické posouzení	odpadá																																																																																									
9. Deklarovaná výkonnost	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Identifikační kód</th> <th>CGS-AR</th> <th>CGS-AR</th> <th>CGS-AR</th> <th>CGS-AR</th> </tr> <tr> <th>Tloušťka</th> <td>4–5 mm</td> <td>6 mm</td> <td>8 mm</td> <td>10–15 mm</td> </tr> <tr> <th><i>Hlavní vlastnosti</i></th> <th colspan="4"><i>Deklarovaná výkonnost</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Reakce na oheň (EU třída reakce)</td> <td>NPD</td> <td colspan="3">D-s2,d0</td> </tr> <tr> <td>Požární odolnost</td> <td colspan="4">NPD</td> </tr> <tr> <td>Propustnost vodní páry (mokrý nádob)</td> <td colspan="4">110</td> </tr> <tr> <td>Propustnost vodní páry (suchý nádob)</td> <td colspan="4">250</td> </tr> <tr> <td>Ukotvení upevňovacích prvků (plocha)</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>Ukotvení upevňovacích prvků (hrana)</td> <td colspan="4">NPD</td> </tr> <tr> <td>Přímá zvuková izolace</td> <td colspan="4">NPD</td> </tr> <tr> <td>Pevnost v ohybu</td> <td colspan="4">min. 80 MPa</td> </tr> <tr> <td>Modul pružnosti - ohybu</td> <td colspan="4">min. 9.000 MPa</td> </tr> <tr> <td>tepelná vodivost</td> <td colspan="4">cca 0,3 W/(mK)</td> </tr> <tr> <td>Uvolňování formaldehydu</td> <td colspan="4">E1</td> </tr> <tr> <td>Absorpce zvuku</td> <td colspan="4">NPD</td> </tr> <tr> <td>Stálost – odolnost proti ponoření do vroucí vody</td> <td colspan="4">úspěšně</td> </tr> <tr> <td>Hustota</td> <td colspan="4">min. 1.350 kg/m³</td> </tr> </tbody> </table>				Identifikační kód	CGS-AR	CGS-AR	CGS-AR	CGS-AR	Tloušťka	4–5 mm	6 mm	8 mm	10–15 mm	<i>Hlavní vlastnosti</i>	<i>Deklarovaná výkonnost</i>				Reakce na oheň (EU třída reakce)	NPD	D-s2,d0			Požární odolnost	NPD				Propustnost vodní páry (mokrý nádob)	110				Propustnost vodní páry (suchý nádob)	250				Ukotvení upevňovacích prvků (plocha)	min. 1.000 N	min. 2.000 N	min. 3.000 N	min. 4.000 N	Ukotvení upevňovacích prvků (hrana)	NPD				Přímá zvuková izolace	NPD				Pevnost v ohybu	min. 80 MPa				Modul pružnosti - ohybu	min. 9.000 MPa				tepelná vodivost	cca 0,3 W/(mK)				Uvolňování formaldehydu	E1				Absorpce zvuku	NPD				Stálost – odolnost proti ponoření do vroucí vody	úspěšně				Hustota	min. 1.350 kg/m ³				<i>Harmonizovaná technická specifikace</i> EN 438-7:2005
Identifikační kód	CGS-AR	CGS-AR	CGS-AR	CGS-AR																																																																																						
Tloušťka	4–5 mm	6 mm	8 mm	10–15 mm																																																																																						
<i>Hlavní vlastnosti</i>	<i>Deklarovaná výkonnost</i>																																																																																									
Reakce na oheň (EU třída reakce)	NPD	D-s2,d0																																																																																								
Požární odolnost	NPD																																																																																									
Propustnost vodní páry (mokrý nádob)	110																																																																																									
Propustnost vodní páry (suchý nádob)	250																																																																																									
Ukotvení upevňovacích prvků (plocha)	min. 1.000 N	min. 2.000 N	min. 3.000 N	min. 4.000 N																																																																																						
Ukotvení upevňovacích prvků (hrana)	NPD																																																																																									
Přímá zvuková izolace	NPD																																																																																									
Pevnost v ohybu	min. 80 MPa																																																																																									
Modul pružnosti - ohybu	min. 9.000 MPa																																																																																									
tepelná vodivost	cca 0,3 W/(mK)																																																																																									
Uvolňování formaldehydu	E1																																																																																									
Absorpce zvuku	NPD																																																																																									
Stálost – odolnost proti ponoření do vroucí vody	úspěšně																																																																																									
Hustota	min. 1.350 kg/m ³																																																																																									
10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.																																																																																										

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Datum vydání: 2022-12-02

Erwin Sversepa
 Jednatel / Pfleiderer Arnsberg GmbH
 (Tento dokument byl vyhotoven elektronicky a je platný bez podpisu!)

NPD: ukazatel není stanoven