

# BauderPIR WP

## Produktdatenblatt

Produktbeschreibung		<b>Polyurethan-Hartschaum-Konstruktionsplatte FCKW- , HFCKW- und Formaldehydfrei</b>
Deckschichten	oben:	<b>keine</b>
	unten:	<b>keine</b>
Plattenkante		<b>gerade</b>

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge		mm	2.400, 3.600
Breite		mm	1.350, 1.500
Dicke		mm	15 – 60
Rohdichte	EN 1602	Kg/m <sup>3</sup>	550 +/- 50
Biegefestigkeit (Plattendicke von 15 mm)	In Anlehnung an EN 310	N/mm <sup>2</sup>	7,8
Brandverhalten	EN 13501 – 1	-	Klasse E, nicht brennend abtropfend
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	EN 826	kPa	Ca. 7000
E-Modul		N/mm <sup>2</sup>	500
Schraubenauszugswiderstand (4x60mm)	In Anlehnung an EN 320	N	650
Dickenquellung (nach 24 Std. Wasserlagerung)		%	1,0
Wasserzunahme (nach 24 Std. Wasserlagerung)		%	5,0
Feuchteabhängige Längenänderung		mm/m	+/- 2
Restfeuchte		%	2,0- 4,0
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl		μ	ca.12
Wärmeleitfähigkeit (λ)	EN 12667	W / mK	0,076
Dauer-Einsatztemperatur		°C	-50°C bis +100°C
Alterungsbeständig			fäulnisbeständig und unverrottbar

Vorstehende Angaben erfolgen nach dem besten Wissen über den Stand der Technik, sind aber keine Gewähr für fehlerfreie Verarbeitung unserer Produkte. Die Angaben beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und der bei uns durchgeführten Versuche, sind jedoch unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaft oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Ergänzende Angaben unserer Sachbearbeiter stellen nur Empfehlungen dar, für welche ebenfalls keine Haftung übernommen wird. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Projekts an Originalmaterialien durchzuführen bevor es für die Verarbeitung bzw. Weiterverarbeitung freigegeben wird. Unsere Angaben sind unverbindlich, weswegen wir keine Garantie für deren Richtigkeit übernehmen. Eine Haftung für eine eventuell unsachgemäße Verarbeitung aufgrund der von unseren Mitarbeiter erteilten Informationen schließen wir aus diesem Grund aus.

Stand: Februar 2017