

# ZERTIFIZIERTES Passivhausfenster

## PURAL **eco90**



Passivhaus Institut  
Dr. Wolfgang Feist

### Haustür PURAL **eco90**

### Haustür PURAL **eco75**

Luftdurchlässigkeit nach EN 12207:1999-11



Situation 1  
Klasse 4

Situation 2  
Klasse 4

Luftdurchlässigkeit nach EN 12207:1999-11



Klasse 4

Schlagregendichtheit nach EN 12208:1999-11



Situation 1  
Klasse 8A

Situation 2  
Klasse 8A

Schlagregendichtheit nach EN 12208:1999-11



Klasse 9A

Widerstandsfähigkeit bei Windlast  
nach EN 12210:1999-11/AC:2002-08



Situation 1  
Klasse C3 / B3

Situation 2  
Klasse C2 / B2

Widerstandsfähigkeit bei Windlast  
nach EN 12210:1999-11/AC:2002-08



Klasse C3/B3

<b>U<sub>d</sub></b> Haustür 1-flg. 1,23 * 2,18 m	
	<b>U<sub>g</sub></b>
2-fach Verglasung	1,2
	1,1
	1,0
3-fach Verglasung	0,9
	0,8
	0,7
	0,6
	0,5
<b>U<sub>p</sub></b>	0,8
Paneel, außen flächenbündig	0,6
	0,48
	0,38

<b>PURAL eco90</b> <b>U<sub>f</sub> = 1,1 W/m<sup>2</sup> K</b>	<b>PURAL eco75</b> <b>U<sub>f</sub> = 2,0 W/m<sup>2</sup> K</b>	
1,3	1,6	U <sub>d</sub> [W/m <sup>2</sup> K]
1,2	1,5	U <sub>d</sub> [W/m <sup>2</sup> K]
1,2	1,4	U <sub>d</sub> [W/m <sup>2</sup> K]
1,1	1,4	U <sub>d</sub> [W/m <sup>2</sup> K]
1,0	1,3	U <sub>d</sub> [W/m <sup>2</sup> K]
0,95	1,2	U <sub>d</sub> [W/m <sup>2</sup> K]
0,88	1,2	U <sub>d</sub> [W/m <sup>2</sup> K]
0,82	1,1	U <sub>d</sub> [W/m <sup>2</sup> K]
0,94	1,2	U <sub>d</sub> [W/m <sup>2</sup> K]
0,81	1,1	U <sub>d</sub> [W/m <sup>2</sup> K]
0,73	1,0	U <sub>d</sub> [W/m <sup>2</sup> K]
0,67		U <sub>d</sub> [W/m <sup>2</sup> K]

<b>U<sub>w</sub></b> Fenster 1-flg. 1,23 * 1,48 m	
	<b>U<sub>g</sub></b>
2-fach Verglasung	1,2
	1,1
	1,0
3-fach Verglasung	0,9
	0,8
	0,7
	0,6
	0,5

<b>PURAL eco90</b> <b>U<sub>f</sub> = 0,77 W/m<sup>2</sup> K</b>	<b>PURAL eco75</b> <b>U<sub>f</sub> = 1,1 W/m<sup>2</sup> K</b>	
	1,3	U <sub>w</sub> [W/m <sup>2</sup> K]
	1,2	U <sub>w</sub> [W/m <sup>2</sup> K]
	1,1	U <sub>w</sub> [W/m <sup>2</sup> K]
0,94	1,0	U <sub>w</sub> [W/m <sup>2</sup> K]
0,87	0,98	U <sub>w</sub> [W/m <sup>2</sup> K]
0,79	0,91	U <sub>w</sub> [W/m <sup>2</sup> K]
0,74	0,84	U <sub>w</sub> [W/m <sup>2</sup> K]
0,67	0,77	U <sub>w</sub> [W/m <sup>2</sup> K]

### Fenster PURAL **eco90**

Widerstandsfähigkeit bei Windlast – EN 12210



Klasse C5/B5

Schlagregendichtheit – EN 12208



Klasse 9A

Luftdurchlässigkeit – EN 12207



Klasse 4



PURAL GmbH & Co. KG  
Ziegeleistraße 11  
D-64560 Riedstadt-Erfelden

E-Mail: info@pural-profile.de  
Internet: www.pural-profile.de  
Telefon: +49 (0) 61 58-92 60 5  
Telefax: +49 (0) 61 58-92 60 70