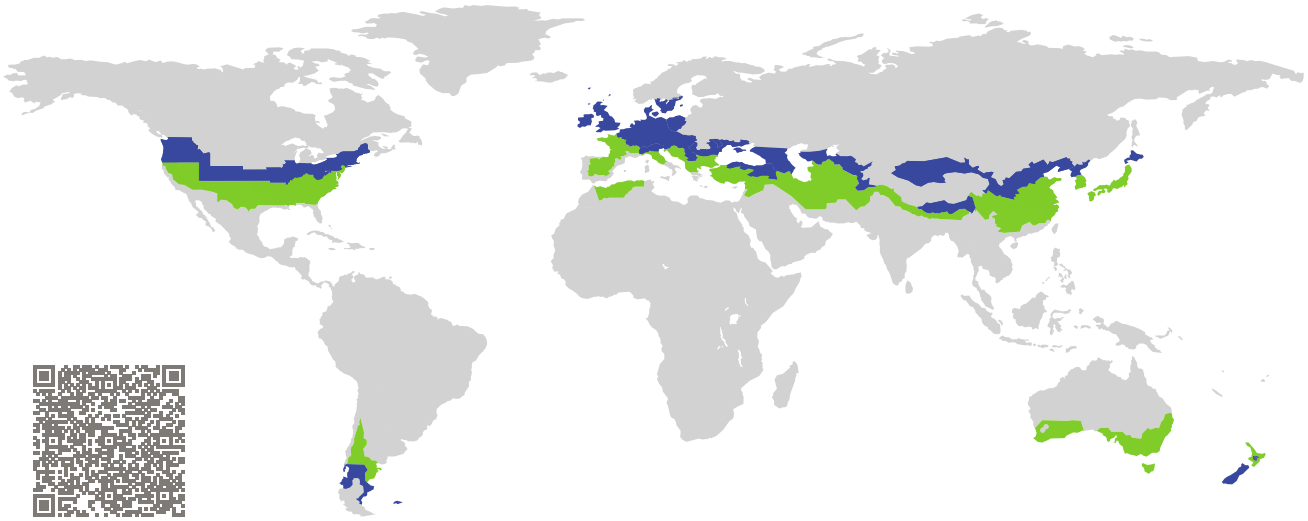
证书

被动房已认证组件

组件认证编码 1948wi03 有效至 31st December 2025

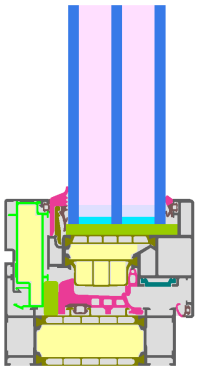
Passive House Institute
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Germany



类别: 窗框

制造商: 山东鑫帕斯沃系统门窗有限公司
Xin Passive (Shandong) window and door system Co., Ltd,
Weifang,
China

产品名称: **PSW 95 SI**



此证书根据以下规格颁发，适用于凉温气候带 **(cool temperate)**

舒适度	U_W= 0.79	≤	0.80 W/(m² K)
	$U_{W,installed}$	≤	0.85 W/(m² K)
	with U_g	=	0.70 W/(m² K)
卫生标准	$f_{Rsi=0.25}$	≥	0.70

cool, temperate climate

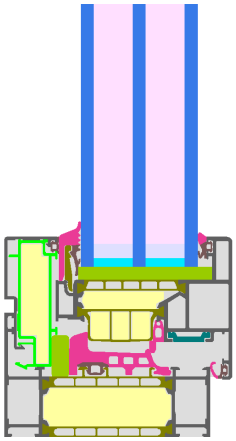
phA

CERTIFIED COMPONENT
Passive House Institute

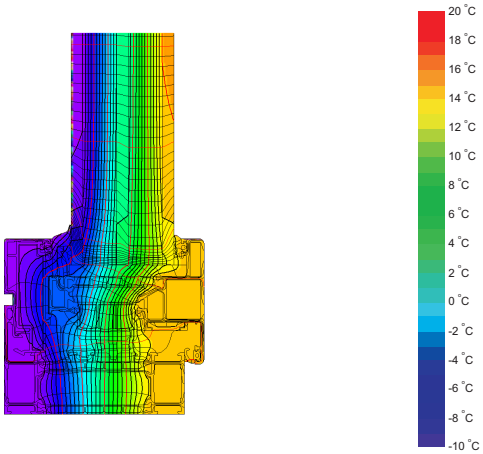
被动房节能等级 | phE | phD | phC | phB | phA

www.passivehouse.com

山东鑫帕斯沃系统门窗有限公司
Xin Passive (Shandong) window and door system Co., Ltd
Num. 7027, Dongtai road, Dongcheng Street, Linqu Country, 232300 Weifang, China
☎ +86 536 3766808 | ✉ PASSIVE888@126.com | http://www.pswmc.com |



计算模型



等温线图

认证产品描述

铝框保温隔热 (Noryl GTX 8110 with 10% Glasfiber 0.18 W/(mK)) 隔热 (Kooltherm 0.022 W/(mK) , PE foam 0.038 W/(mK)); 窗厚: 54 mm (6/18/6/18/6); 槽口: 14 mm; 间隔条Technoform-Spacer SP16; 双层密封PU Abstandhalter: Technoform-Spacer SP16 mit PU Sekundrdichtung.

说明

整窗U值是基于参照尺寸 1.23 m × 1.48 m with U_g = 0.70 W/(m² K). 若使用更高品 质的节能玻璃，整窗U值可提升如下:

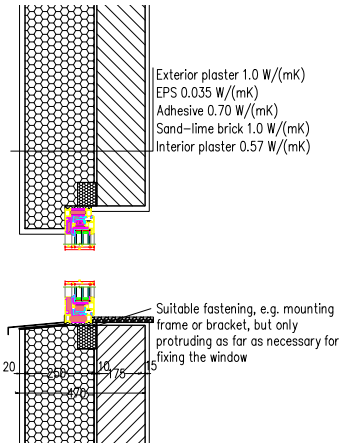
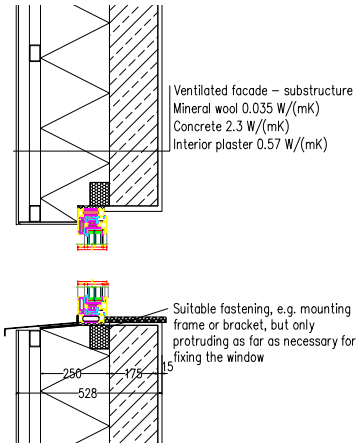
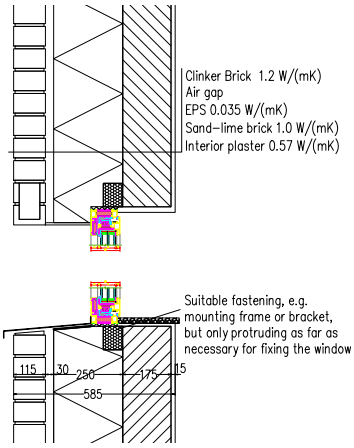
玻璃	U_g =	0.70	0.64	0.58	0.54	W/(m² K)
		↓	↓	↓	↓	
整窗	U_W =	0.79	0.75	0.70	0.67	W/(m² K)

建筑透明组件通过非透明部份的传热损失进行节能分级。整窗传热损失包括由窗框U值和窗框宽度，暖边热桥和暖边长度引起的热损失。详细计算可从制造商获取。

被动房研究所将国际组件认证标准划分为七种气候类型。原则上，满足更高节能要求的认证组件也可用于节能要求较低的气候区。在特定气候区中，使用具有高节能要求的认证组件会更具有意义。

更多认证信息: www.passivehouse.com and passipedia.org.

安装节点

Exterior insulation and finishing system	Ventilated facade	Cavity wall
$U_{墙}$ = 0.13 W/(m² K)	$U_{墙}$ = 0.13 W/(m² K)	$U_{墙}$ = 0.13 W/(m² K)
		
$\Psi_{安装}$ W/(m K)	$\Psi_{安装}$ W/(m K)	$\Psi_{安装}$ W/(m K)
上口 0.018	上口 0.015	上口 0.017
侧边 0.018	侧边 0.015	侧边 0.017
下口 0.022	下口 0.021	下口 0.021
$U_{W,已安装}$ = 0.85 W/(m² K)	$U_{W,已安装}$ = 0.84 W/(m² K)	$U_{W,已安装}$ = 0.85 W/(m² K)

窗框参数		宽度 b_f mm	U-值 U_f W/(m² K)	暖边热桥-Ψ-值 Ψ_g W/(m K)	温度系数（卫生标准） $f_{Rsi=0.25}$ [-]
横梁1	(1T1) 	115	0.77	0.026	0.78
下横框	(OB1) 	93	0.80	0.026	0.79
上横框	(OH1) 	93	0.80	0.026	0.79
侧面	(OJ1) 	93	0.80	0.026	0.79
暖边间隔条: Technoform-Spacer SP16			双层密封胶: Polyurethan		