

Приложение Л
(справочное)

**ЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕННОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ОКОННЫХ БЛОКОВ
ИЗ ПВХ-ПРОФИЛЕЙ EXPROF РАЗЛИЧНОГО КОНСТРУКТИВНОГО РЕШЕНИЯ**

Таблица Л.1

Значения приведенного сопротивления теплопередаче оконных блоков при использовании
стеклопакетов с дистанционными рамками из алюминиевых сплавов ($\sum (d \cdot \lambda) > 0,06 \text{ Вт}^\circ\text{C}$)

Характеристика ПВХ-профилей	Характеристика стеклопакетов										
	4М ₁ -10Аг-4М ₁ -10Аг-И4 (32 мм) (R ₀ ^{ост} = 0,91 м ² ·°C/Вт)	4М ₁ -12Аг-4М ₁ -12Аг-И4 (36 мм) (R ₀ ^{ост} = 0,93 м ² ·°C/Вт)	4М ₁ -14Аг-4М ₁ -14Аг-И4 (40 мм) (R ₀ ^{ост} = 0,93 м ² ·°C/Вт)	4М ₁ -16Аг-4М ₁ -16Аг-И4 (44 мм) (R ₀ ^{ост} = 0,93 м ² ·°C/Вт)	4М ₁ -16-4М ₁ -16-И4 (44 мм) (R ₀ ^{ост} = 0,78 м ² ·°C/Вт)	4М ₁ -16Аг-И4 (24 мм) (R ₀ ^{ост} = 0,66 м ² ·°C/Вт)	4М ₁ -12-4М ₁ -12-4М ₁ (36 мм) (R ₀ ^{ост} = 0,53 м ² ·°C/Вт)	4М ₁ -14-4М ₁ -14-4М ₁ (40 мм) (R ₀ ^{ост} = 0,53 м ² ·°C/Вт)	4М ₁ -16-4М ₁ -16-4М ₁ (44 мм) (R ₀ ^{ост} = 0,53 м ² ·°C/Вт)	4М ₁ -10-4М ₁ -10-4М ₁ (32 мм) (R ₀ ^{ост} = 0,51 м ² ·°C/Вт)	4М ₁ -16-4М ₁ (24 мм) (R ₀ ^{ост} = 0,34 м ² ·°C/Вт)
EXPROF Externa (S246.01+S246.02+S246.03) R ₀ ^{неп} = 0,53 м ² ·°C/Вт	-	-	-	-	-	0,55	-	-	-	-	0,36
EXPROF ProWIN (XS358.01+XS358.02+XS358.03) R ₀ ^{неп} = 0,69 м ² ·°C/Вт	0,70	0,70	-	-	-	0,59	0,51	-	-	0,50	0,38
EXPROF ProWIN 13 мм (XS358.01+XS358.13+XS358.03) R ₀ ^{неп} = 0,69 м ² ·°C/Вт	0,71	0,71	-	-	-	0,60	0,51	-	-	0,50	0,38
EXPROF Practica (S358.01+S358.02+S358.03) R ₀ ^{неп} = 0,70 м ² ·°C/Вт	0,71	0,71	-	-	-	0,60	0,51	-	-	0,50	0,38
EXPROF AeroTherma (S358.07+S358.02+S358.03) R ₀ ^{неп} = 0,79 м ² ·°C/Вт	0,74	0,74	-	-	-	0,62	0,53	-	-	0,52	0,40
EXPROF Profecta (S571.01+S571.02+S571.03) R ₀ ^{неп} = 0,80 м ² ·°C/Вт	0,74	-	0,73	0,72	0,66	0,62	-	0,52	0,51	0,51	0,38
EXPROF AeroProfecta (S571.07+S571.02+S571.03) R ₀ ^{неп} = 0,82 м ² ·°C/Вт	0,74	-	0,73	0,73	0,66	0,62	-	0,52	0,52	0,52	0,39
EXPROF Profecta Plus (S571.11+S571.12+S571.13) R ₀ ^{неп} = 0,81 м ² ·°C/Вт	0,74	-	0,73	0,72	0,66	0,62	-	0,52	0,52	0,52	0,39
EXPROF Suprema (S570.01+S570.02+S570.03) R ₀ ^{неп} = 0,81 м ² ·°C/Вт	0,75	0,75	0,74	-	-	0,65	0,54	0,53	-	0,54	0,41
EXPROF AeroSuprema (S570.07+S570.02+S570.03) R ₀ ^{неп} = 0,83 м ² ·°C/Вт	0,76	0,75	0,74	-	-	0,65	0,55	0,54	-	0,53	0,41
EXPROF Experta (S670.01+S670.02+S670.03) R ₀ ^{неп} = 0,82 м ² ·°C/Вт	0,74	-	0,73	0,73	0,66	0,62	-	0,52	0,52	0,52	0,39
EXPROF AeroExperta (S571.07+S670.02+S670.03) R ₀ ^{неп} = 0,84 м ² ·°C/Вт	0,75	-	0,74	0,73	0,67	0,63	-	0,53	0,53	0,52	0,40

Примечания.

1. Величины приведенного сопротивления теплопередаче, представленные в таблице, рассчитаны для оконных блоков размера-ми 1,3x1,4 м (ширина x высота), вертикальный импост по центру, справа поворотная створка, слева глухая часть.
2. Сопротивление теплопередаче центральной термически однородной зоны стеклопакетов определено по ГОСТ Р 54166-2010.
3. Коэффициент эмиссии стекла с мягким низкоэмиссионным покрытием $\epsilon = 0,04$.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ООО «ЭксПроф»	Лист
							20

Таблица Л.2
Значения приведенного сопротивления теплопередаче оконных блоков при использовании стеклопакетов с неметаллическими дистанционными рамками ($\Sigma(d \cdot \lambda) < 0,006 \text{ Вт}^\circ\text{C}$)

Характеристика ПВХ-профилей	Характеристика стеклопакетов										
	4M ₁ -12AГ _{ПВХ} -4M ₁ -12AГ _{ПВХ} -I/4 (36 мм) (R _{о.ост} = 0,93 м ² ·°C/Вт)	4M ₁ -14AГ _{ПВХ} -4M ₁ -14AГ _{ПВХ} -I/4 (40 мм) (R _{о.ост} = 0,93 м ² ·°C/Вт)	4M ₁ -10AГ _{ПВХ} -4M ₁ -10AГ _{ПВХ} -I/4 (32 мм) (R _{о.ост} = 0,91 м ² ·°C/Вт)	4M ₁ -16AГ _{ПВХ} -4M ₁ -16AГ _{ПВХ} -I/4 (44 мм) (R _{о.ост} = 0,93 м ² ·°C/Вт)	4M ₁ -16ПВХ-4M ₁ -16ПВХ-I/4 (44 мм) (R _{о.ост} = 0,78 м ² ·°C/Вт)	4M ₁ -16AГ _{ПВХ} -I/4 (24 мм) (R _{о.ост} = 0,66 м ² ·°C/Вт)	4M ₁ -12ПВХ-4M ₁ -12ПВХ-4M ₁ (36 мм) (R _{о.ост} = 0,53 м ² ·°C/Вт)	4M ₁ -14ПВХ-4M ₁ -14ПВХ-4M ₁ (40 мм) (R _{о.ост} = 0,53 м ² ·°C/Вт)	4M ₁ -16ПВХ-4M ₁ -16ПВХ-4M ₁ (44 мм) (R _{о.ост} = 0,53 м ² ·°C/Вт)	4M ₁ -10ПВХ-4M ₁ -10ПВХ-4M ₁ (32 мм) (R _{о.ост} = 0,51 м ² ·°C/Вт)	4M ₁ -16ПВХ-4M ₁ (24 мм) (R _{о.ост} = 0,34 м ² ·°C/Вт)
EXPROF Externa (S246.01+S246.02+S246.03) R _{о.пер} = 0,53 м ² ·°C/Вт	-	-	-	-	-	0,59	-	-	-	-	0,37
EXPROF ProWIN (XS358.01+XS358.02+XS358.03) R _{о.пер} = 0,69 м ² ·°C/Вт	0,77	-	0,77	-	-	0,64	0,54	-	-	0,53	0,40
EXPROF ProWIN 13 мм (XS358.01+XS358.13+XS358.03) R _{о.пер} = 0,69 м ² ·°C/Вт	0,77	-	0,77	-	-	0,64	0,54	-	-	0,53	0,40
EXPROF Practica (S358.01+S358.02+S358.03) R _{о.пер} = 0,70 м ² ·°C/Вт	0,78	-	0,77	-	-	0,64	0,55	-	-	0,53	0,40
EXPROF AeroTherma (S358.07+S358.02+S358.03) R _{о.пер} = 0,79 м ² ·°C/Вт	0,82	-	0,81	-	-	0,67	0,57	-	-	0,56	0,41
EXPROF Profecta (S571.01+S571.02+S571.03) R _{о.пер} = 0,80 м ² ·°C/Вт	-	0,81	0,81	0,81	0,72	0,66	-	0,56	0,54	0,55	0,40
EXPROF AeroProfecta (S571.07+S571.02+S571.03) R _{о.пер} = 0,82 м ² ·°C/Вт	-	0,82	0,82	0,81	0,73	0,67	-	0,57	0,57	0,56	0,41
EXPROF Profecta Plus (S571.11+S571.12+S571.13) R _{о.пер} = 0,81 м ² ·°C/Вт	-	0,81	0,81	0,81	0,73	0,67	-	0,56	0,54	0,55	0,41
EXPROF Suprema (S570.01+S570.02+S570.03) R _{о.пер} = 0,81 м ² ·°C/Вт	0,82	0,82	0,82	-	-	0,68	0,58	0,57	-	0,56	0,42
EXPROF AeroSuprema (S570.07+S570.02+S570.03) R _{о.пер} = 0,83 м ² ·°C/Вт	0,83	0,82	0,82	-	-	0,69	0,58	0,58	-	0,57	0,43
EXPROF Experta (S670.01+S670.02+S670.03) R _{о.пер} = 0,82 м ² ·°C/Вт	-	0,82	0,82	0,81	0,73	0,67	-	0,56	0,56	0,55	0,41
EXPROF AeroExperta (S571.07+S670.02+S670.03) R _{о.пер} = 0,84 м ² ·°C/Вт	-	0,82	0,82	0,82	0,74	0,68	-	0,57	0,57	0,56	0,41

Примечания.

1. Величины приведенного сопротивления теплопередаче, представленные в таблице, рассчитаны для оконных блоков размерами 1,3x1,4 м (ширина x высота), вертикальный импост по центру, справа поворотная створка, слева глухая часть.
2. Сопротивление теплопередаче центральной термически однородной зоны стеклопакетов определено по ГОСТ Р 54166-2010.
3. Коэффициент эмиссии стекла с мягким низкоэмиссионным покрытием $\epsilon = 0,04$.

						ООО «ЭксПроф»		Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			21