Технические характеристики Rehau Geneo

Материал	RAU-FIPRO X: ПВХ усиленный фиброармированием, RAU-ПВХ, оба материала не содержат соединений кадмия и свинца
Система уплотнений	Профили с 2-х контурными и центральным уплотнениями
Глубина профилей	86 мм
Количество камер	6
Нахлест притвора	Снаружи: 5 мм, внутри: 8 мм
Зазор притвора	Снаружи: 5 мм, внутри: 4 мм
Расстояние до оси фурнитурного паза	13 мм
Максимальная толщина заполнения	53 мм
Размер непрозрачной части коробка/створка (дверные профили)	От 107 мм до 179 мм (от 169 мм до 192 мм)
Коэффициент теплопередачи U_f оконных (U_D дверных) профилей	От 0,84 Вт/м^2 К до 1,1 Вт/м^2 К (от 0,76 Вт/м^2 К до 1,1 Вт/м^2 К)
Коэффициент теплопередачи U_f профилей Geneo® PHZ	0,79 Вт/м^2 К
Коэффициент теплопередачи дверных профилей U_D Geneo® PHZ	До 0,54 Вт/м^2 К по данным института Passivhaus
Приведенное сопротивление теплопередаче $R_{пр\ о}$ оконных (дверных) профилей	Не менее 1,01 (1,04) м²°С / Вт без армирования (по данным исследований в «Электросерт»)
Сопротивляемость ветровой нагрузке окон (дверей)	До класса С5/В5 (до класса С3/В3) по DIN EN 12210
Водонепроницаемость окон (дверей)	До класса Е 900 (до класса 9А) по DIN EN 12208
Воздухопроницаемость окон (дверей)	До класса 4 (до класса 4) по DIN EN 12207
Звукоизоляция	До $R_{w,R}$ = 46 дБ
Взломобезопасность	До RC 3 (RC 2) по DIN EN 1627
Декоративное оформление	Каширование и лакирование по цветовым схемам RAL, алюминиевые накладки