

Prohlášení o vlastnostech oken 15.1/2023/ okna standard-referenční

1. OKNA: **15- Smartline/Smartline+ – sklo 3/16/4. [by Rehau]**
2. Použití: Okna a balkonové dveře určené k instalaci v obytných, veřejných a komerčních budovách
3. Výrobce: DOBROPLAST Fabryka Okien Sp. z o.o., Stary Laskowiec 4, 18-300 Zambrów.
4. Harmonizovaná norma: EN 14351-1:2006+A2:2016.

Vlastnost	Parametr
Odolnost na zatížení větrem (okna - jednokřídlové)	Třída C3
Vodotěsnost (okna - jednokřídlové)	Třída 9A
Odolnost na zatížení větrem (balkonové dveře - jednokřídlové)	Třída C3
Vodotěsnost (balkonové dveře - jednokřídlové)	Třída 8A
Odolnost proti zatížení větrem (balkonové dveře – dvoukřídle)	Třída C3
Vodotěsnost (balkonové dveře – dvoukřídle)	Třída 6A
Odolnost proti zatížení větrem (balkonové dveře – dvoukřídle s hliníkovým prahem)	Třída C3
Vodotěsnost (balkonové dveře – dvoukřídle s hliníkovým prahem)	Třída 5A
Odolnost na zatížení větrem (okna – posuvná PSK)	Třída C3
Vodotěsnost (okna – posuvná PSK)	Třída 7A
Průvzdušnost	Třída 4
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N
Zvuková izolace (tabulková); okna/balkonové dveře, sklo 3/16/4	maxRw= 32(-1/-5) dB
Tepelná propustnost: referenční okno 1230x1480mm, sklo 3/16/4, Ug=1,1 W/m²K, ocelový distanční rámeček (vypočtené, EN ISO 10077-1)	Uw = 1.3 W/m²K
Tepelná propustnost: referenční okno 1230x1480mm, sklo 3/16/4, Ug=1,1 W/m²K, plastový distanční rámeček TGI (výpočet, EN ISO 10077-1)	Uw = 1.3 W/m²K

Jménem výrobce podepsal:
Artur Kruszewski – Dział R&D

Stary Laskowiec, dnia 01.04.2023r.

DOBROPLAST
FABRYKA OKIEN sp. z o.o.
STARY LASKOWIEC 4, 18-300 Zambrów
KRS 0000404303 Regon 145908247
NIP 5252523303
tel. +48 86 276 35 50, fax +48 85 674 32 55


Artur Kruszewski
KIEROWNIK DZIAŁU CERTYFIKACJI

Prohlášení o vlastnostech oken 15.3/2023/ okna standard-referenční

1. OKNA: **15- Smartline/Smartline+ – sklo 4/16/4. [by Rehau]**
2. Použití: Okna a balkonové dveře určené k instalaci v obytných, veřejných a komerčních budovách
3. Výrobce: DOBROPLAST Fabryka Okien Sp. z o.o., Stary Laskowiec 4, 18-300 Zambrów.
4. Harmonizovaná norma: EN 14351-1:2006+A2:2016.

Vlastnost	Parametr
Odolnost na zatížení větrem (okna - jednokřídlové)	Třída C3
Vodotěsnost (okna - jednokřídlové)	Třída 9A
Odolnost na zatížení větrem (balkonové dveře - jednokřídlové)	Třída C3
Vodotěsnost (balkonové dveře - jednokřídlové)	Třída 8A
Odolnost proti zatížení větrem (balkonové dveře – dvoukřídle)	Třída C3
Vodotěsnost (balkonové dveře – dvoukřídle)	Třída 6A
Odolnost proti zatížení větrem (balkonové dveře – dvoukřídle s hliníkovým prahem)	Třída C3
Vodotěsnost (balkonové dveře – dvoukřídle s hliníkovým prahem)	Třída 5A
Odolnost na zatížení větrem (okna – posuvná PSK)	Třída C3
Vodotěsnost (okna – posuvná PSK)	Třída 7A
Průvzdušnost	Třída 4
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N
Zvuková izolace (tabulková); okna/balkonové dveře, sklo 4/16/4	maxRw= 33(-1/-5) dB
Tepelná propustnost: referenční okno 1230x1480mm, sklo 4/16/4, U_g=1,1 W/m²K, ocelové distanční rámečky (vypočtené, EN ISO 10077-1)	U _w = 1.3 W/m²K
Tepelná propustnost: referenční okno 1230x1480mm, sklo 4/16/4, U_g=1,1 W/m²K, plastové distanční rámečkyTGI (výpočet, EN ISO 10077-1)	U _w = 1.3 W/m²K

Jménem výrobce podepsal:
Artur Kruszewski – Dział R&D

Stary Laskowiec, dnia 01.04.2023r.

DOBROPLAST
FABRYKA OKIEN sp. z o.o.
STARY LASKOWIEC 4, 18-300 Zambrów
KRS 0000404303 Regon 145908247
NIP 5252523303
tel. +48 86 276 35 50, fax +48 85 674 32 55


Artur Kruszewski
KIEROWNIK DZIAŁU CERTYFIKACJI

Prohlášení o vlastnostech oken 15.2/2023/ okna standard-referenční

1. OKNA: **15- Smartline/Smartline+ – sklo 3/16/3/16/3. [by Rehau]**
2. Použití: Okna a balkonové dveře určené k instalaci v obytných, veřejných a komerčních budovách
3. Výrobce: DOBROPLAST Fabryka Okien Sp. z o.o., Stary Laskowiec 4, 18-300 Zambrów.
4. Harmonizovaná norma: EN 14351-1:2006+A2:2016.

Vlastnost	Parametr
Odolnost na zatížení větrem (okna - jednokřídlové)	Třída C3
Vodotěsnost (okna - jednokřídlové)	Třída 9A
Odolnost na zatížení větrem (balkonové dveře - jednokřídlové)	Třída C3
Vodotěsnost (balkonové dveře - jednokřídlové)	Třída 8A
Odolnost proti zatížení větrem (balkonové dveře – dvoukřídle)	Třída C3
Vodotěsnost (balkonové dveře – dvoukřídle)	Třída 6A
Odolnost proti zatížení větrem (balkonové dveře – dvoukřídle s hliníkovým prahem)	Třída C3
Vodotěsnost (balkonové dveře – dvoukřídle s hliníkovým prahem)	Třída 5A
Odolnost na zatížení větrem (okna – posuvná PSK)	Třída C3
Vodotěsnost (okna – posuvná PSK)	Třída 7A
Průvzdušnost	Třída 4
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N
Zvuková izolace (tabulková); okna/balkonové dveře, sklo 3/16/3/16/3	maxRw=32(-1,-5) dB
Tepelná propustnost: referenční okno 1230x1480mm, sklo 3/16/3/16/3, U_g=0,6 W/m²K, ocelové distanční rámečky (vypočtené, EN ISO 10077-1)	U _w = 0,94 W/m²K
Tepelná propustnost: referenční okno 1230x1480mm, sklo 3/16/3/16/3, U_g=0,6 W/m²K, plastové distanční rámečky TGI (výpočet, EN ISO 10077-1)	U _w = 0,90 W/m²K

Jménem výrobce podepsal:
Artur Kruszewski – Dział R&D

Stary Laskowiec, dnia 01.04.2023r.

DOBROPLAST
FABRYKA OKIEN sp. z o.o.
STARY LASKOWIEC 4, 18-300 Zambrów
KRS 0000404303 Regon 145908247
NIP 5252523303
tel. +48 86 276 35 50, fax +48 85 674 32 55


Artur Kruszewski
KIEROWNIK DZIAŁU CERTYFIKACJI

Prohlášení o vlastnostech oken 15.4/2023/ okna standard-referenční

1. OKNA: **15- Smartline/Smartline+ – sklo 4/15/4/15/4. [by Rehau]**
2. Použití: Okna a balkonové dveře určené k instalaci v obytných, veřejných a komerčních budovách
3. Výrobce: DOBROPLAST Fabryka Okien Sp. z o.o., Stary Laskowiec 4, 18-300 Zambrów.
4. Harmonizovaná norma: EN 14351-1:2006+A2:2016.

Vlastnost	Parametr
Odolnost na zatížení větrem (okna - jednokřídlové)	Třída C3
Vodotěsnost (okna - jednokřídlové)	Třída 9A
Odolnost na zatížení větrem (balkonové dveře - jednokřídlové)	Třída C3
Vodotěsnost (balkonové dveře - jednokřídlové)	Třída 8A
Odolnost proti zatížení větrem (balkonové dveře – dvoukřídle)	Třída C3
Vodotěsnost (balkonové dveře – dvoukřídle)	Třída 6A
Odolnost proti zatížení větrem (balkonové dveře – dvoukřídle s hliníkovým prahem)	Třída C3
Vodotěsnost (balkonové dveře – dvoukřídle s hliníkovým prahem)	Třída 5A
Odolnost na zatížení větrem (okna – posuvná PSK)	Třída C3
Vodotěsnost (okna – posuvná PSK)	Třída 7A
Průvzdušnost	Třída 4
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N
Zvuková izolace (tabulková); okna/balkonové dveře, sklo 4/15/4/15/4	maxRw=34(-1,-5) dB
Tepelná propustnost: referenční okno 1230x1480mm, sklo 4/15/4/15/4, Ug=0,6 W/m²K, ocelové distanční rámečky (vypočtené, EN ISO 10077-1)	Uw = 0,94 W/m²K
Tepelná propustnost: referenční okno 1230x1480mm, sklo 4/15/4/15/4, Ug=0,6 W/m²K, plastové distanční rámečky TGI (výpočet, EN ISO 10077-1)	Uw = 0,90 W/m²K

Jménem výrobce podepsal:
Artur Kruszewski – Dział R&D

Stary Laskowiec, dnia 01.04.2023r.

DOBROPLAST
FABRYKA OKIEN sp. z o.o.
STARY LASKOWIEC 4, 18-300 Zambrów
KRS 0000404303 Regon 145908247
NIP 5252523303
tel. +48 86 276 35 50, fax +48 85 674 32 55


Artur Kruszewski
KIEROWNIK DZIAŁU CERTYFIKACJI