



**Łukasiewicz**

Instytut Ceramiki  
i Materiałów Budowlanych

**Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie  
Grupa Badawcza Szkło**

ul. Lipowa 3, 30-702 Kraków,  
tel. 12 423 67 77, e-mail: info\_krakow@icimb.pl, www.icimb.pl

**ŚWIADECTWO BADAŃ nr 2483/ICiMB/KT/21**

**Przedmiot  
badań:**

Izolacyjne szyby zespolone o budowie  
4 mmfloat – 12 mm Ar - 4 mm Thermofloat  
ze szprosami wewnątrzszybowymi,  
z sitem molekularnym oraz uszczelnieniem  
składającym się z butylu i poliuretanu

**Zlecniodawca:**

MS więcej niż OKNA Sp. z o.o.  
ul. Portowa 16, 76-200 Słupsk

**Rodzaj badań:**

Badania na zgodność z normą  
PN-EN 1279-4:2018 w zakresie:  
- wyroszenia w szybach zespolonych.

**Orzeczenie  
lub wynik:**

Po badaniach nie stwierdzono obecności wyroszenia  
związków lotnych na taflach szkła.

**Podstawa  
orzeczenia:**

Sprawozdanie z badań  
nr 083.W.21.AK z dnia 23.07.2021 r.

**Odpowiedzialny za badanie:**

Lider Grupy Badawczej

Szkło  
  
dr inż. Magda Kosmal

Dyrektor Oddziału Instytutu  
Oddział Szkła i Materiałów  
Budowlanych w Krakowie

  
mgr inż. Michał Wieczorek

**Kraków, dnia 23.07.2021 r.**

**DYREKTOR**