

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Declaratie numarul : 01/08CL/5/17

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip:**
 - *Caramida de sticla*
2. **Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții (astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4)):**
 - *Clear 1919/8*
3. **Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă (astfel cum este prevăzut de fabricant):**
 - *Utilizate pentru constructia peretilor de sticla si care nu au rol de rezistenta*
4. **Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului (astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5)):**
 - *Vitrablok, s.r.o Bilinska 42, Duchcov, 41914 Cehia*
5. **(După caz) Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat (al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2) din Regulamentul (UE) nr. 305/2011):**
 - *Petr Kralik plant manager Vitrablok, s.r.o Bilinska 42, Duchcov, 41914 Cehia*
6. **Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții (astfel cum este prevăzut în anexa V):**
 - *System 4*
7. **În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:**
 - *In baza regulamentului UE nr.305/2011, Vitrablok s.r.o. declara ca produsul este in conformitate cu standardul armonizat EN 1051-1/2003. Produsul poate fi folosit in siguranta daca este utilizat conform pct 3. Evaluarea conformitatii a fost facuta in concordanta cu standardul EN1051-2*

8. Performanța produsului

| Caracteristici esențiale: <i>(a se vedea Nota 1)</i> | Performanța <i>(a se vedea Nota 2)</i> | Specificațiile tehnice armonizate <i>(a se vedea Nota 3)</i> |
|--|--|--|
| Rezistența la foc | E60 | EN 13501-1 |
| Rezistența la gloante | FB1NS | EN 1063 |
| Rezistența la explozie | NPD | EN13541 |
| Rezistența anti-efracție | NPD | EN 356 |
| Rezistența la diferența de temperatură | 30 K | EN 1051-2 |
| Rezistența mecanică (compresiune) | ≥ 9 MPa | EN 1051-1 |
| Izolarea fonica | 37 dB | EN 140-3 și EN 717-1 |
| Izolarea termică (U) | 3.0 W/m ² K | EN 673 |
| Transmisie luminoasă : | | EN 410 |
| Clare | 80% | |
| Satinate (pe o fata) | 72 / 76% | |
| Satinate (pe 2 fete) | 61% | |
| Coefficientul energiei solare : | | EN 410 |
| Clare | 79% | |
| Satinate (pe o fata) | 72 / 76% | |
| Satinate (pe 2 fete) | 69% | |

Prima valoare a fost determinată pentru radiația incidentă prima dată pe suprafața nesatinată și apoi pe cea satinată

9. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 8

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Petr Kralik
Director General
Duchcov (Cehia) 13.01.2020