

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE
(pentru agremente tehnice în construcții)

Nr. 422/ 31.05.2021

1.Cod unic de identificare al produsului-tip: Spume poliuretanică - SENTOSA

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții - dacă este cazul:

Spuma poliuretanică manuală, Spuma poliuretanică de pistol

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:

Spumele poliuretanică SENTOSA se utilizează pentru:

- umplerea și izolarea termică și fonică a rosturilor dintre golurile elementelor de construcție și ramele elementelor de tâmplărie (ferestre, uși);
- umplerea și izolarea termică și fonică a rosturilor dintre golurile elementelor de construcție și stăpunerile / trecerile elementelor de instalații;
- umplerea și izolarea termică și fonică a rosturilor / îmbinărilor dintre elementele de construcție;
- umplerea rosturilor dintre pereți și tavane sau pereți și pardoseală;
- fixarea și izolarea tuburilor, umplerea găurilor și orificiilor;
- fixarea țiglelor pentru acoperișuri.

Spumele poliuretanică SENTOSA pot fi aplicate pe majoritatea materialelor de construcții (beton, cărămidă, mortar, lemn, metal, polistiren, PVC dur, etc), cu excepția teflonului, polietilenei și suprafețelor din silicon. Rosturile la care se aplică produsele trebuie să aibă deschiderea minimă de 8 mm, respectiv maximă de 40 mm. Pentru rosturi cu deschidere mai mare de 40 mm, produsele se pot aplica în straturi succesive, numai după întărirea completă a stratului anterior.

După întărire, din cauza lipsei de rezistență la acțiunea razelor UV și a acțiunii directe a soarelui, spuma poliuretanică SENTOSA trebuie protejată prin acoperire cu un strat de protecție (chit de cuțit, tencuială sau vopsea destinată utilizării la exterior).

Nu se utilizează în spații închise, neventilate, la elemente de construcții supuse permanent contactului cu apa, sau la elemente de construcții supuse contactului cu focul deschis, sau la care există posibilitatea să se atingă temperaturi sub -65°C, respectiv peste +130°C.

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:

S.C. SENTOSA IMPEX SRL., Comuna Hida, nr. 286, Jud. Sălaj, România, Tel 0264 460577

5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:

S.C. SENTOSA IMPEX SRL., Comuna Hida, nr. 286, Jud. Sălaj, România, Tel 0264 460577

6.Conformitatea este demonstrată având ca referință:

AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR 001SC-04/788-2020.

7. Performanta produselor:

Spuma poliuretanică cu aplicare manuală SENTOSA

Caracteristici:	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate (rezultate încercări)	
			500ml	700ml
Densitate aparentă / kg/m^3	SR EN 1602:1999	Min. 12,7	17,75	17,14
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fete / kPa	SR EN 1607:1999	Min. 70	72,8	82,8
Efortul de compresie la o deformare de 10% / kPa	SR EN 826:1998	Min. 40	45,0	44,6

Spuma poliuretanică cu aplicare cu pistol SENTOSA

Caracteristici:	Standardul de încercări	Prevederile din standard		Valori declarate (rezultate încercări)	
				500ml	700ml
Densitate aparentă / kg/m^3	SR EN 1602:1999	20-25		22,54	22,21
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fete / kPa	SR EN 1607:1999	Min. 100		102,2	104,2
Efortul de compresie la o deformare de 10% / kPa	SR EN 826:1998	Min. 30	Min.30	57,5	62,6

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:

INCD URBAN-INCERC Sucursala Cluj-Napoca, Calea Florești, nr. 117, Cluj-Napoca, Cluj.

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Administrator
Boca Mihaela

Hida, 31.05.2021
(locul și data emiterii)

.....
(semnătura)