

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

### № 098/05.08.2019

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

**Композитна система за външна топлоизолация (ETICS) на базата на минерална вата  
– Capatect Minera Line**

2. Тип, партида или сериен номер, или друг елемент, позволяващ идентифициране на строителният продукт – ако е приложимо:

**Capatect Minera Line. Вижте опаковката/етикета на продукта.**

**Начин на четене на фабричен код:**

2	0	0	3	0	5	0	8	1	9
<b>Код производствена партида</b>				<b>Ден</b>		<b>Месец</b>		<b>Година</b>	

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт:

**Полага се върху външни повърхности на граждански и промишлени сгради (тухлени зидове или бетон), нови или реновирани сгради, използва се за подобряване на общата топлоизолация на фасадите и на вътрешния топлинен комфорт.**

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя:

**ДАУ БЕНТА Румъния ООД, Сънкраю де Муреш, ул. Принчипала № 201, Румъния - Муреш, 547525**

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител:

**Неприложимо**

6. Съответствието се до казва въз основа на:

**SR EN 13500:2004**

**Система 5 (по желание), съгласно SR ISO/CEI 17067:2014.**

7. Декларирани експлоатационни показатели:

**Таблица 1:** Плоскости от минерална вата:

Основни характеристики:	Експлоатационни показатели	Технически спецификации
Дължина	1000 mm $\pm$ 2%	SR EN 822:2013
Ширина	600 mm $\pm$ 1%	SR EN 822:2013
Дебелина	(20...200) (-1+3) mm, (T5)	SR EN 823:2013
Отклонения в равнинност	Max 6 mm/m	SR EN 825:2013
Стабилност на размерите	$\leq$ 1 %, DS (70,90)1	SR EN 823:2013
Топлопроводимост при 10°C	max 0,039 W/m K	SR EN 12667:2002
Якост на опън	$\geq$ 10 kPa, TR 10	SR EN 1607:2013

Сила на натиск, деформация 10% ( $\sigma_{10}$ )	$\geq 30$ kPa, CS (10/Y)30	SR EN 826:2013
Коефициент на преминаване на водни пари, $\mu$	1	SR EN ISO 10456:2008/AC:2010
Водопоглъщане при за кратък период, $W_p$	$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>	SR EN 1609:2013
Продължително водопоглъщане при частично потапяне, $W_{1p}$	$\leq 3$ kg/m <sup>2</sup>	SR EN 12087:2013
Клас реакция на огън	Клас А1	SR EN 13501-1+A1/2010/C91/2014

**Таблица 2:** Стъклофибърна мрежа Capatect-Glasgewebe

Основни характеристики:	Експлоатационни показатели	Технически спецификации
Специфично тегло	$\geq 145 \pm 5$ g/m <sup>2</sup>	-
Големина на отвора	4x4 mm	-
Сила на късане при теглене, при лабораторни условия	-по дължина: мин. 2000 N/50 mm; -напречно: мин.2000 N/50 mm	SR EN 13496:2014
Сила на късане при теглене, след 24 часово съхранение в алкална среда	-по дължина: мин. 1000 N/50 mm; -напречно: мин.1000 N/50 mm	SR EN 13496:2014

**Таблица 3:**

Лепило: а) Capatect Kleber 181,  
Лепила/грундове (шпакловъчни смеси): b) Capatect Klebespachtel 186M/189M,  
с) Capatect ArmaReno 700, d) Capatect Carbon Mine

Основни характеристики:	Експлоатационни показатели	Технически спецификации
Външен вид	а), b) Хомогенен сив прах с), d) Хомогенен бял прах	-
Сцепление на лепилото към бетонни основи, след 28 дни	а) min 0,7 N/mm <sup>2</sup>	SR EN 13494:2003
Сцепление на лепилото към бетонни основи, след 28 дни	b), c), d) > 0,6 N/mm <sup>2</sup>	SR EN 13494:2003

**Таблица А4:** Пластмасови дюбели за ТИС  
EJOTERM а) STR U 2G, b) H1 ECO, c) Koelner KI-10M

Основни характеристики:	Експлоатационни показатели	Технически спецификации
Характерна устойчивост на изтръгване	- бетон C12/15 а) STR U 2G: мин.1,5 kN b) H1 ECO: мин.0,9 kN с) Koelner KI-10M мин.0,5 kN -тухлен зид	SR EN 13494:2003

	а) STR U 2G: мин.1,5 kN б) H1 ECO: мин.0,9 kN в) Koelner KI-10M мин.0,75 kN  - бетон C16/20-C50/60 а) STR U 2G: мин.1,5 kN б) H1 ECO: мин.0,9 kN в) Koelner KI-10M мин.0,75 kN	
--	---	--

**Таблица А5.1: Финишни покрития: Capatect Mineralputz**

Основни характеристики:	Експлоатационни показатели	Технически спецификации
Сцепление към основата	Min. 0,65 N/mm <sup>2</sup>	SR EN 1015-12:2016
Коефициент на пропускливост на водни пари, (μ)	17	SR EN 1062-3:2008
Водопогълчане, kg/(m <sup>2</sup> h0,5)	клас W2 <20	SR EN ISO 7783:2012
Реакция на огън	A2-s1,d0	SR EN 13501-1+A1/2010/C91/2014

**Таблица А5.2: Финишни покрития: Capatect Silikat-Fassadenputz K/R**

Основни характеристики:	Експлоатационни показатели	Технически спецификации
Сцепление към основата	Min. 0,65 N/mm <sup>2</sup>	SR EN 1542:2002
Коефициент на пропускливост на водни пари, (μ)	>150, клас V1	SR EN ISO 7783:2012
Водопогълчане, kg/(m <sup>2</sup> h0,5)	клас W2 >0,1; ≤ 0,5	SR EN 1062-3:2008
Реакция на огън	A2-s1,d0	SR EN 13501-1+A1/2010/C91/2014

**Таблица А5.3: Финишни покрития: Capatect Silicon-Fassadenputz K/R**

Основни характеристики:	Експлоатационни показатели	Технически спецификации
Сцепление към основата	Min. 0,65 N/mm <sup>2</sup>	SR EN 1542:2002
Коефициент на пропускливост на водни пари, (μ)	>150, клас V1	SR EN ISO 7783:2012
Водопогълчане, kg/(m <sup>2</sup> h0,5)	клас W3 ≤ 0,1	SR EN 1062-3:2008
Реакция на огън	B-s2,d0	SR EN 13501-1+A1/2010/C91/2014



**Таблица А6: Caparol Putzgrund**

Основни характеристики:	Експлоатационни показатели	Технически спецификации
Външен вид	Пастообразна смес, бяла	-
pH	8,0-8,5	SR EN ISO 10523:2012
Плътност	1,58±0,2 g/cm <sup>3</sup>	SR EN ISO 2811-1:2016

**Таблица 6:** Критерии за експлоатационни показатели - всички съставни елементи на процеса  
**Capatect Minera Line**

Основни характеристики:	Експлоатационни показатели	Технически спецификации
Сцепление на лепилото към експандирания полистирен след 28 дни	мин. 0,06 N/mm <sup>2</sup>	SR EN 13494:2003
Сцепление към бетонна основа, след 28 дни	мин.0,7 N/mm <sup>2</sup>	SR EN 13494:2003
Водопоглъщаемост на повърхността на системата с мазилка Caparol Silicon-Fassadenputz K/R	≤0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> ) клас W3	SR EN 1062-3:2008
Водопоглъщаемост на повърхността на системата с мазилка Caparol Silikat - Fassadenputz K/R	>0,1; ≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> ) клас W2	SR EN 1062-3:2008
Водопоглъщаемост на повърхността на системата с мазилка Capatect Mineralputz	≤ 0,2 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> ) клас W2	SR EN 1062-3:2008
Паропропускливост на системата с финиш Silicon-Fassadenputz K/R	>150 g/(m <sup>2</sup> ден) Клас V1	SR EN ISO 7783:2012
Паропропускливост на системата с финиш Silikat -Fassadenputz K/R	>150 g/(m <sup>2</sup> ден) Клас V1	SR EN ISO 7783:2012
Паропропускливост на системата с финиш Capatect Mineralputz	μ = 17	SR EN 1015-19:2003/A1:2006
Якост на удар а) Silicon-Fassadenputz K/R б) Silikat -Fassadenputz K/R в) Capatect Mineralputz	а), б), в) Ниво 2 без увреждане до 2J	SR EN 13497:2004
Устойчивост на проникване а) Silicon-Fassadenputz K/R б) Silikat -Fassadenputz K/R в) Capatect Mineralputz	а), б), в) >500 N Ниво PE 500	SR EN 13498:2004
Клас реакция на огън	A2-s1, d0	SR EN 13501-1+A1/2010/C91/2014

8. Наименование и адрес на лабораторията, извършила изпитанията:

НБ 1803 ИЧЕКОН АД, Букурещ, шос. Пантелимон № 266, район 2, ПК 3-33

Настоящата декларация за съответствие се издава под изключителната отговорност на производителя идентифициран в точка 4.

Подписана за и от името на производителя от:

**Василе Урзика, Технически Директор**

-----  
(име и длъжност)

**Търгу Муреш, 05.08.2019**

-----  
(дата и място на издаване)



-----  
(подпис)