

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ – E U
CEP – EN 15824: 2017

Obchodní název výrobku:

Tepelně izolační nátěr PSC 250 T (Power Smart Coat)

Vnitřní, venkovní, stavební, střešní, podlahové, HP, EC, bakteriostatické, ...

Označení typu výrobku:

Elastomerní nano tepelně izolační povlaky

Použití výrobku podle předpokladů výrobce v souladu s harmonizovanou technickou specifikací:

Nátěr určený k ochrannému použití na vnější a vnitřní povrchy ve stavebnictví a průmyslu, s vynikajícími tepelně izolačními vlastnostmi

Obchodní název a adresa výrobce:

PSC 250 T

RIVER POWER, s.r.o.

Hlubinská 1378/36

70200 Ostrava,

Česká Republika

Systém hodnocení a ověřování výrobků:

SYSTÉM 4

Národní technická specifikace:

PN-EN 13501 -1 /reakce na oheň/.

PN-EN 15824: 2017 /vnější a vnitřní omítky na organických pojivech/

Testovací orgán:

Łukasiewicz Research Network – Institut keramiky a stavebních materiálů o/Kraków

**Deklarované funkční vlastnosti:**

VLASTNOSTI	KATEGORIE	POŽADAVKY	DEKLAROVANÉ UŽITKOVÉ VLASTNOSTI
Přílnavost k podkladu	MPa – B	$> = 0,3 \text{ MPa}$	0,7 MPa +/- 0,2
Propustnost vodní páry	V3	$\leq 15 \text{ g/m}^2\text{d}$	6,2 g/m ² d
Absorpce vody	W3	$\leq 0,1 \text{ kg/m}^2\text{24}^{\text{h}}$	0,01 kg/m ² 24 ^h
Reakce na oheň	B-s1, d0	PN-EN 13501-1	B-s1, d0
TSR	93 %		93 %
LAMBDA – součinitel tepelné vodivosti	W/mK		$\lambda = 0,000120 \text{ W/mK} - \text{PSC}$ $\lambda = 0,000416 \text{ W/mK} - \text{PSC}$ ECI Interior

Podle norem EU obsah těkavých organických látek do 10 g/l.

Výkonnost výše uvedeného výrobku je v souladu se všemi deklarovanými výkonnostními charakteristikami.

Toto prohlášení o shodě CE je vydáno na odpovědnost výrobce.



Ostrava, CZ 08/08/2024



Ing. Jean Kocian
CSO

RIVER POWER, s.r.o.

