

Prehlásenie o vlastnostiach

Č. PV/DoP OC0100C

1. Identifikačný kód typu výrobku: OTTOSEAL® S 100
2. Ident. č.: Číslo šarže, pozri obal výrobku
3. Účel použitia: Jednozložkový silikónový tmel, s acetátovým sieťovaním, tmel na použitie na fasádach, na zasklievanie, v sanitárnej oblasti a pre cesty pre chodcov, typ **F EXT-INT CC 25 LM, G CC 25 LM, XS 1 a PW INT 12,5 E**, príprava A, nosný materiál: sklo, predúprava: OTTO Cleanprimer 1226
4. Výrobca: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
83413 Fridolfing
5. Splnomocnená osoba: -
6. Systém posudzovania zachovania vlastností: 3 plus 3
7. Harmonizovaná norma: EN 15651-1: 2012-12, EN 15651-2: 2012-12
EN 15651-3: 2012-12, EN 15651-4: 2012-12
8. Notifikovaná osoba: ift Rosenheim GmbH (č. NB 0757) vykonalo ako notifikované skúšobné laboratórium v systéme 3 prvé skúšky a vyhotovilo správy o skúške a klasifikácii.
9. Dôležité vlastnosti:

Dôležitá vlastnosť		Vlastnosť	Harmonizovaná techn. špecifikácia
1/2/3/4-1	Správanie pri požiari	E	EN 15651-1: 2012-12 EN 15651-2: 2012-12 EN 15651-3: 2012-12 EN 15651-4: 2012-12
1/2/3/4-2	Uvoľňovanie zdraviu a/alebo ekologicky škodlivých chemikálií	NPD	
Vodotesnosť a vzduchotesnosť			
1/2/3-3	Stekavosť	≤ 3 mm	
1/2-4	Strata objemu	≤ 10 %	
3-4	Strata objemu	≤ 20 %	
4-4	Strata objemu	≤ 15 %	
1/3-5	Správanie pri ťahu, tzn. rozťažnosť pri predpnutí po ponorení do vody	NF	
1/2-7	Vlastnosti v ťahu/sekantový modul v chladnej klíme (pri teplote -30 °C)	≤ 0,9 MPa	
1/2-8	Vlastnosti v ťahu pri predpnutí v chladnej klíme (pri teplote -30 °C)	NF	
2-10	Príľnavosť/rozťažnosť po pôsobení tepla, vody a umelého osvetlenia	NF	
2-11	Schopnosť regenerácie	≥ 60 %	
3-12	Mikrobiologický rast	0	
4-13	Správanie pri ťahu pri predpnutí	NF	
4-14	Pevnosť v ťahu	NF	
1/2/3/4-20	Trvanlivosť – príľnavosť a rozťažnosť pri rôznych teplotách	NF	

Prehlásenie o vlastnostiach

Č. PV/DoP OC0100D

10. Vlastnosť výrobku pod číslom 1 a 2 zodpovedá deklarovanej vlastnosti pod číslom 9.

Za vyhotovenie prehlásenia o vlastnostiach je zodpovedný len výrobca pod číslom 4.

Podpísaný za výrobcu a v mene výrobcu:

Fridolfing, dňa 17.08.2021



Nikolaus Auer
Vedúci úseku
Aplikačná technológia a vývoj



Frank Bechmann
Dipl.-Chemieingenieur
Vedúci vývoja PU/STP Priemyselná aplikačná technológia a vývoj

[sk]

NF = no failure/obstál

NPD = no performance determined/nie je určená žiadna vlastnosť

Vysvetlenie k číslovaniu dôležitých vlastností:

Prvé číslice pred spojovníkom znamenajú príslušnú časť EN 15651, pre ktorú sú vlastnosti uvedené (napr. „1-3“ znamená deklarovanú vlastnosť podľa DIN EN 15651 časť 1 pre „Stekavosť“). V prípade, že rôzne časti DIN EN 15651 určujú rovnakú prahovú hodnotu pre rovnakú dôležitú vlastnosť, čísla zodpovedajúcich častí série noriem DIN EN 15651 sú uvedené pred spojovníkom a oddelené lomkou (napr. „1/2/3-3 = stekavosť: ≤ 3 mm“).

Číslo za spojovníkom znamená príslušnú dôležitú vlastnosť a je jej špecificky priradené.