RAVAK a. s.
Obecnická 285
261 01 Příbram I
T +420 318 427 111
F +420 318 427 278
http://www.ravak.com

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
Ref. č. 616031

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Ravak Silicone

Typ, dávka nebo jiný prvek umožňující identifikaci:

Ravak Silicone, číslo šarže: viz obal výrobku

2. Zamýšlené použití:

Tmely pro fasádní prvky pro vnitřní a vnější použití, tmely pro fasádní prvky užívané v chladném podnebí.
Tmely pro zasklívání, tmely pro fasádní prvky užívané v chladném podnebí.
Tmely pro sanitární spoje

3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

RAVAK a.s.
Obecnická 285
261 01 Příbram 1
CZECH REPUBLIC
http://www.ravak.com

4. Zplnomocněný zástupce: není relevantní

5. Systém POSV: Systém 3: vlastnosti
Systém 3: reakce na oheň

6. Harmonizovaná norma:

EN 15651-1:2012: TYP F – EXT-INT-CC: TŘÍDA 25LM
EN 15651-2:2012: TYP G-CC: TŘÍDA 25LM
EN 15651-3:2012: TYP S: TŘÍDA XS1

Oznámený subjekt:

SKZ – TeConA, NB 1213 provedla určení typu výrobku podle systému 3.

7. Deklarované vlastnosti:

EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC
Podmínky: metoda A
Povrchy: Hliník, Beton

Vlastnosti	***Hodnoty***	***Harmonizovaná technická norma***
Reakce na oheň	Třída E	EN 15651-1:2012
Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví	NPD	
Vodotěsnost a vzduchotěsnost		
Stékavost	≤ 3 mm	
Ztráta objemu	≤ 10 %	
Tahové vlastnosti – sekantový modul při -30˚C	≤ 0.9	
Tahové vlastnosti při udržovaném protažení při -30˚C	NF	

RAVAK a. s.
Obecnická 285
261 01 Příbram I
T +420 318 427 111
F +420 318 427 278
http://www.ravak.com

Přilnavost/soudržnost při udržovaném protažení a ponoření do vody	NF	
Protažení při přetržení	≥ 25 %	
TRVANLIVOST	Vyhovuje	

EN 15651-2:2012 G-CC

Podmínky: metoda A
Povrchy: Hliník, Sklo

Vlastnosti	***Hodnoty***	***Harmonizovaná technická norma***
Reakce na oheň	Třída E	EN 15651-2:2012
Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví	NPD	
Vodotěsnost a vzduchotěsnost		
Stékavost	≤ 3 mm	
Ztráta objemu	≤ 10 %	
Elastické zotavení	≥ 60 %	
Tahové vlastnosti – sekantový modul při -30˚C	≤ 0.9	
Tahové vlastnosti při udržovaném protažení při -30˚C	NF	
Přilnavost/soudržnost po působení teplé vody a umělého světla	NF	
TRVANLIVOST	Vyhovuje	

EN 15651-3:2012 XS1

Podmínky: metoda A
Podklad: Hliník, Sklo

Vlastnosti	***Hodnoty***	***Harmonizovaná technická norma***
Reakce na oheň	Třída E	EN 15651-3:2012
Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví	NPD	
Vodotěsnost a vzduchotěsnost		
Stékavost	≤ 3 mm	
Ztráta objemu	≤ 10 %	
Přilnavost/soudržnost při udržovaném protažení a ponoření do vody	NF	
RŮST MIKROORGANISMŮ	0	
TRVANLIVOST	Vyhovuje	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ing. Patrik Kreysa

ředitel obchodní strategie

V Příbrami, dne 28.01.2022

RAVAK a. s.
Obecnická 285
261 01 Příbram I
T +420 318 427 111
F +420 318 427 278
http://www.ravak.com

Informace doprovázející označení CE:

NB 1213

RAVAK a.s.
Obecnická 285, 261 01 Příbram 1
Czech Republic
14
Ref.č.: 616031

EN 15651-1,-2,-3:2012

Tmely pro fasádní prvky pro vnitřní a vnější použití, tmely pro fasádní prvky užívané v chladném podnebí.
Tmely pro zasklívání, tmely pro fasádní prvky užívané v chladném podnebí.
Tmely pro sanitární spoje

Ravak Silicone

EN 15651-1:2012: TYP F – EXT-INT-CC: TŘÍDA 25LM
EN 15651-2:2012: TYP G-CC: TŘÍDA 25LM
EN 15651-3:2012: TYP S: TŘÍDA XS1

Podmínky: Metoda A
Povrchy: Hliník, Beton, Sklo

Vlastnosti	***Hodnoty***	***Harmonizovaná technická norma***
Reakce na oheň	Třída E	EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012
Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví	NPD	
VODOTĚSNOST A VZDUCHOTĚSNOST		
Stékavost	≤ 3 mm	
Ztráta objemu	≤ 10 %	
Elastické zotavení	≥ 60 %	
Tahové vlastnosti – sekantový modul při -30˚C	≤ 0.9	
Tahové vlastnosti při udržovaném protažení při -30˚C	NF	
Přilnavost/soudržnost při udržovaném protažení a ponoření do vody	NF	
Přilnavost/soudržnost po působení teplé vody a umělého světla	NF	
Protažení při přetržení	≥ 25 %	
Růst mikroorganismů	0	
TRVANLIVOST	Vyhovuje	

S