

Prohlášení o vlastnostech
podle přílohy II nařízení (EU) N°305/2011

Oka Silicon M

Revize: 9/06/2014

strana 1 (celkem 3)

Jednoznačný identifikační kód druhu výrobku:

Oka Silicon M

Účel použití stavebního výrobku stanovený výrobcem:
těsnící prostředek na fasády pro vnitřní i vnější použití
těsnící materiál na spáry v oblasti zdravotnictví
těsnící materiál na spáry na pěší komunikace pro vnitřní použití

Podle aplikovatelné harmonizované technické specifikace:

EN 15651-1:2012: TYP F - EXT-INT: TŘÍDA 25LM

EN 15651-3:2012: TYP S: TŘÍDA XS1

EN 15651-4:2012: TYP PW-INT: TŘÍDA 25LM

System nebo systémy k hodnocení a kontrole stálosti vlastností stavebního produktu dle přílohy V:

System 3

System 3: chování při hoření

Jméno a kontaktní adresa výrobce dle článku 11(5):

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Str. 2
73730 Esslingen

Notifikované místo:

Společnost s ručením omezeným IFT Rosenheim GmbH, NB 0757 provedla
typovou zkoušku podle systému 3.

Prohlášení o vlastnostech

podle přílohy II nařízení (EU) N°305/2011

Oka Silicon M

Revize: 9/06/2014

strana 2 (celkem 3)

Deklarovaná vlastnost

Důležitá charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Chování při hoření	třída E	EN 15651-1: 2012 EN 15651-3: 2012 EN 15651-4: 2012
Uvolňování chemikálií ohrožujících zdraví a / nebo životní prostředí	NPD	
Vodotěsnost a vzduchotěsnost		
Míra práce vykonaná brusným kotoučem mezi jeho dvěma orovňáními	≤ 3 mm	
Ztráta objemu	≤ 10%	
Schopnost nabýt původního tvaru a rozměrů	≥ 70%	
Tažné vlastnosti: sečnový modul při 23 °C	≤ 0.4	
Tažné vlastnosti: sečnový modul při -20 °C	≤ 0.6	
Chování při tahu pod předpětím	NF	
Adhezní / dilatační chování při rozdílných teplotách	NF	
Adhezní / dilatační chování po ponoření do vody	NF	
Pevnost v tahu	NF	
Mezní protažení	≥ 25%	
Mikrobiologický růst	0	
Životnost	prošlo	

Kondicionání:

metoda A

Substrát:

hliník

beton


Vlastnosti produktu odpovídají deklarovaným vlastnostem. Za vyhotovení tohoto prohlášení o vlastnostech zodpovídá toliko výrobce.

Označení CE

podle přílohy II nařízení (EU) N°305/2011

Revize: 9/06/2014

strana 3 (celkem 3)

 NB 0757 14 Referenční číslo Prohlášení o vlastnostech: 230370 EN 15651-1: 2012 EN 15651-3: 2012 EN 15651-4: 2012 těsnící prostředek na fasády pro vnitřní i vnější použití těsnící materiál na spáry v oblasti zdravotnictví těsnící materiál na spáry na pěší komunikace pro vnitřní použití Oka Silicon M EN 15651-1:2012: TYP F - EXT-INT: KLASSE 25LM EN 15651-3:2012: TYP S: KLASSE XS1 EN 15651-4:2012: TYP PW-INT: KLASSE 25LM		
Kondicionování: metoda A		
Substrát: hliník beton		
Důležitá charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Chování při hoření	třída E	EN 15651-1: 2012 EN 15651-3: 2012 EN 15651-4: 2012
Uvolňování chemikálií ohrožujících zdraví a / nebo životní prostředí	NPD	
Vodotěsnost a vzduchotěsnost		
Míra práce vykonaná brusným kotoučem mezi jeho dvěma orovnááními	≤ 3 mm	
Ztráta objemu	≤ 10%	
Schopnost nabýt původního tvaru a rozměrů	≥ 70%	
Tažné vlastnosti: sečnový modul při 23 °C	≤ 0.4	
Tažné vlastnosti: sečnový modul při -20 °C	≤ 0.6	
Chování při tahu pod předpětím	NF	
Adhezní / dilatační chování při rozdílných teplotách	NF	
Adhezní / dilatační chování po ponoření do vody	NF	
Pevnost v tahu	NF	
Mezní protažení	≥ 25%	
Mikrobiologický růst	0	
Životnost	prošlo	