

IZJAVA O LASTNOSTIH

*skladno s prilogo III k uredbi (EU) št. 305/2011
spremenjena z delegirano uredbo (EU) Nr. 574/2014*

Stran 1 od 4

X-Bond MS-D81 Specialna tesnilna masa Št. IOL: AT281/02

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

EN 15651-1/-3:2012 – X-Bond MS-D81 Specialna tesnilna masa

2. Predvidena uporaba:

EN 15651-1 / fasada, zunanja / notranja,
EN 15651-3 / S1 / sanitarni

3. Proizvajalec:

Murexin GmbH,
Franz von Furtenbach Straße 1,
A-2700 Wiener Neustadt

4. Pooblaščen zastopnik:

Murexin d.o.o.
Puconci 393
SI-9201 Puconci

5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

Sistem 3

6.

a. Harmonizirani standard: EN 15651

Priglašeni organi: ITC Zlin
Identifikacijska številka: 1023

b. Evropski ocenjevalni dokument / evropska tehnična ocena:

Organ za tehnično ocenjevanje / priglašeni organ: -

IZJAVA O LASTNOSTIH

skladno s prilogo III k uredbi (EU) št. 305/2011
spremenjena z delegirano uredbo (EU) Nr. 574/2014

Stran 2 od 4

7. Navedene lastnosti:

EN 15651-1: Razred tesnilne mase za fasadne elemente

Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirane tehnične specifikacije
Razred tesnilne mase za fasadne elemente	(12,5E F-EXT-INT)	
Povratna deformacija	$\geq 40 \%$	EN ISO 7389
Odpornost proti tečenju	$\leq 3 \text{ mm}$	Glej 4.3.3
Sprememba prostornine	$\leq 25 \%$	EN ISO 10563
Trdnost pri raztezanju (MPa)	-	EN ISO 8339
Pretržna razdalja (%)	-	EN ISO 8339
Natezno obnašanje pri prednapetosti	NF	EN ISO 8340
Oprijem/ raztezanje pri različnih temperaturah	NF	EN ISO 9047
Oprijem/raztezanje pod prednapetostjo po potopu v vodo	NF	EN ISO 10590
Oprijem/ raztezanje pri konstantni temperaturi	-	EN ISO 9046
Oprijem/raztezanje po potopu v vodo: Raztezanje pri 23 °C	-	EN ISO 10591
NF – brez porušitve		

Lastnosti proizvoda v skladu s standardom EN 15651-1 ZA.1.1

Namen uporabe: tesnilna masa za zunanjo uporabo

Bistvene značilnosti	Lastnost
Obnašanje pri požaru	E
Sproščanje okolju in/ali zdravju nevarnih kemikalij	Glej varnostni list
Vodotesnost in zrakotesnost	
Odpornost proti tečenju	$\leq 3 \text{ mm}$
Prostorninsko krčenje	≤ 25
Natezno obnašanje (tj. raztežno obnašanje) po potopitvi v vodo (pri 23 °C)	-
Natezno obnašanje (tj. raztežno obnašanje) pod prednapetostjo po potopitvi v vodo (pri 23 °C)	-
Natezno obnašanje (tj. sekantni modul) za tesnilne mase z nizkim modulom, ki se	



IZJAVA O LASTNOSTIH

skladno s prilogo III k uredbi (EU) št. 305/2011
spremenjena z delegirano uredbo (EU) Nr. 574/2014

Stran 3 od 4

uporabljajo v hladnih klimatskih območjih ($-30\text{ }^{\circ}\text{C}$) ^b	
e) Natežno obnašanje (tj. pod prednapetostjo) za nenosilne tesnilne mase za fuge, namenjene uporabi v hladnih klimatskih območjih ($-30\text{ }^{\circ}\text{C}$) ^b	-
Natežno obnašanje (tj. pod prednapetostjo) za nenosilne tesnilne mase, ki se uporabljajo v hladnih klimatskih območjih ($-30\text{ }^{\circ}\text{C}$) ^b	-
Trajnost	NF
^b Dodatne zahteve za nenosilne tesnilne mase, namenjene fugam v hladnih klimatskih območjih.	
NF – brez porušitve	

EN 15651-3: Razred tesnilne mase za sanitarno področje

Lastnost	Razred tesnilne mase v sanitarnih območjih S1	Preskusna metoda
Natežno obnašanje pod prednapetostjo	—	EN ISO 8340
Oprijemno / raztežno obnašanje pri različnih temperaturah	—	EN ISO 9047
Oprijemno / raztežno obnašanje pod prednapetostjo po potopitvi v vodo	—	EN ISO 10590
Oprijemno / raztežno obnašanje po potopitvi v vodo: raztezek ob prelomu (%)	$\geq 25\%$	EN ISO 10591
Izguba volumna (%)	≤ 30	EN ISO 10563
Odpornost proti posedanju (stekanju) (mm)	$\leq 3\text{ mm}$	Glej 4.3.2
Mikroorganizmi: intenziteta rasti	0	Glej 4.3.3
NF – brez porušitve		

EN 15651-4 ZA.1.1

Namen uporabe: Tesnilne mase za nenosilne uporabe v sanitarnih območjih

Lastnost	Vrednost
Odziv na ogenj	E



Na enem mestu 2 blagovni znamki!

MUREXIN d.o.o. · Puconci 393 · SI-9201 Puconci · Slovenija
Tel.: +386 2 545 95 00 · Fax: +386 2 545 95 10 · E-mail: info@murexin.si

IZJAVA O LASTNOSTIH

skladno s prilogo III k uredbi (EU) št. 305/2011
spremenjena z delegirano uredbo (EU) Nr. 574/2014

Stran 4 od 4

Sproščanje okolju in/ali zdravju nevarnih kemikalij	Glej varnostni list
Vodotesnost in zrakotesnost	—
Odpornost proti posedanju (stekanju)	≤ 3 mm
Izguba volumna	≤ 30 %
Natezno obnašanje (tj. raztežno obnašanje) po potopitvi v vodo (pri 23 °C), razred S	≥ 25 %
Natezno obnašanje (tj. raztežno obnašanje) pod prednapetostjo po potopitvi v vodo, razred XS	—
Mikrobiološka rast	0
Trajnost	NF
NF – brez porušitve	

8. Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali specifična tehnična dokumentacija:

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) Št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Direktor: Bojan Ošep



Puconci, dne: 30.1.2026