

Vyhlásenie o parametroch

č. AT150/01

podľa prílohy III Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

1. Jedinečný identifikačný kód typu a výrobku:

Epoxy Topcoat EP 100 TC
(Epoxi Topcoat EP 100 TC)

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa čl.11 ods. 4:

číslo šarže: vid' obal výrobku

3. Zamýšľané použitie stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

Ochrana povrchu betónu / povrchová úprava

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako vyžaduje čl. 11 ods. 5:

Murexin AG
Franz von Furtenbach Straße 1
A-2700 Wiener Neustadt

5. V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v čl. 12 ods. 2:

nie je relevantné

6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

Systém 4 pre reakciu na oheň
Systém 2+

7. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

**oznámený subjekt „Magistrat der Stadt Wien, Magistratsabteilung MA 39“,
identifikačné číslo 1139, uskutočnil skúšky typu podľa Systému 2+ a vydal
nasledujúcu správu o zatriedení výrobku: 2-29025/11**

8. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebných výrobkov, pre ktoré bolo vydané európske technické posúdenie:

nie je relevantné



MUREXIN AG: A-2700 Wiener Neustadt · Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43/2622/27 401-0 · Fax: +43/2622/27 401 DW 173 · E-Mail: info@murexin.com

9. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
Lineárne zmrašťovanie	NPD	EN 1504-2:2005
Pevnosť v tlaku	NPD	
Koeficient tepelnej rozťažnosti	NPD	
Odolnosť proti oteru	strata hmotnosti menšia ako 3 000 mg	
Mriežková skúška	NPD	
Priepustnosť CO ₂	NPD	
Priepustnosť vodnej pary	NPD	
Kapilárna nasiakavosť a vodopriepustnosť:	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$	
Prídržnosť po skúške odolnosti proti zmenám teploty	NPD	
Odolnosť proti teplotnému šoku	NPD	
Odolnosť proti silnému chemickému vplyvu	NPD	
Odolnosť proti chemikáliám (metóda s absorpčnými prostriedkami)	odolnosť proti relevantným vplyvom životného prostredia podľa EN 206-1 po 30 dňoch namáhania; bez viditeľných zmien	
Schopnosť prekrytia trhlín	NPD	
Odolnosť proti nárazu	trieda I: $\geq 4 \text{ Nm}$	
Odtŕhová skúška	$MW \geq 1,5 \text{ MPa}$	
Drsnosť/odolnosť proti šmyku	NPD	
Správanie sa po umelom starnutí	žiadne bubliny podľa EN ISO 4628-2 žiadne trhliny podľa EN ISO 4628-4 žiadne odlúpeniny podľa EN ISO 4628-5 prijateľné sú nepatrné zmeny farby, strata lesku a vápenný povlak, musia sa však opísať	
Reakcia na oheň	E	
Antistatické vlastnosti	NPD	
Priľnavosť na vlhký betón	NPD	
Difúzia chloridových iónov	NPD	

10. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 9. Toto vyhlásenie sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:



Peter Mayr

produktový manager
Murexin AG

Bernhard Mucherl

predstavenstvo

Wiener Neustadt, júl 2014



MUREXIN AG: A-2700 Wiener Neustadt · Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43/2622/27 401-0 · Fax: +43/2622/27 401 DW 173 · E-Mail: info@murexin.com





1139

Murexin AG
 Franz von Furtenbach Straße 1
 A-2700 Wiener Neustadt
 14
 DOP: AT150/01

EN 1504-2:2005

Ochrana povrchu betónu / povrchová úprava

Lineárne zmrašťovanie	NPD
Pevnosť v tlaku	NPD
Koeficient tepelnej rozťažnosti	NPD
Odolnosť proti oteru	strata hmotnosti menšia ako 3 000 mg
Mriežková skúška	NPD
Priepustnosť CO ₂	NPD
Priepustnosť vodnej pary	NPD
Kapilárna nasiakavosť a vodopriepustnosť:	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD
Prídržnosť po skúške odolnosti proti zmenám teploty	NPD
Odolnosť proti teplotnému šoku	NPD
Odolnosť proti silnému chemickému vplyvu	NPD
Odolnosť proti chemikáliám (metóda s absorpčnými prostriedkami)	odolnosť proti relevantným vplyvom životného prostredia podľa EN 206-1 po 30 dňoch namáhania; bez viditeľných zmien
Schopnosť prekrytia trhlín	NPD
Odolnosť proti nárazu	trieda I: $\geq 4 \text{ Nm}$
Odtrhová skúška	$MW \geq 1,5 \text{ MPa}$
Drsnosť/odolnosť proti šmyku	NPD
Správanie sa po umelom starnutí	žiadne bubliny podľa EN ISO 4628-2 žiadne trhliny podľa EN ISO 4628-4 žiadne odlúpeniny podľa EN ISO 4628-5 prijateľné sú nepatrné zmeny farby, strata lesku a vápenný povlak, musia sa však opísať
Reakcia na oheň	E
Griffigkeit/Rutschfestigkeit	NPD
Antistatické vlastnosti	NPD
Priľnavosť na vlhký betón	NPD
Difúzia chloridových iónov	NPD

Epoxy Topcoat EP 100 TC



MUREXIN AG: A-2700 Wiener Neustadt · Franz von Furtenbach Straße 1
 Tel.: +43/2622/27 401-0 · Fax: +43/2622/27 401 DW 173 · E-Mail: info@murexin.com