

Bohušovice nad Ohří 15. 12. 2015

CERTIFIKÁT VÝROBCE

Výrobce:

Selena FM S.A., ul. Strzegomska 2-4, Wroclaw 53-611, zastoupená dceřinou společností
 SELENA Bohemia s.r.o., Na Strži 65/1705, Praha 4

Prohlašujeme tímto, že výrobek Tytan Professional Tenkovrstvé lepidlo Dry Britterm je shodný s výrobkem Polyurethane mortar TYTAN TEO, na který byly vydány Protokoly o zkoušce (Test Reports) č.:

LK01-0858/10/R05NK ze dne 26.4.2012

LK02-0858/10/R05NK ze dne 22.5.2012

LK03-0858/10/R05NK ze dne 26.4.2012

LK04-0858/10/R05NK ze dne 23.5.2012

LK05-0858/10/R05NK ze dne 23.5.2012

LK06-0858/10/R05NK ze dne 23.5.2012

LK07-0858/10/R05NK ze dne 23.5.2012

LK08-0858/10/R05NK ze dne 23.5.2012

LK09-0858/10/R05NK ze dne 23.5.2012

Potvrzení č. 0858/10/R05NK ze dne 22.5.2012

vydané Building research institutem.

Charakteristika výrobku:

Jednosložkové PU lepidlo určeno pro stavbu obvodových a příčkových zdí z broušených cihel a pórobetonu s rozměrovou odchylkou do 3mm na běžný metr.

| Vlastnosti | Testovací metody | Výsledky testů | | Poznámky |
|---|------------------|---|---------|----------------------------------|
| Vlastnosti produktu při volném pění při laboratorních podmínkách | | | | |
| Zřejmá hustota, kg/m ³ | PN – EN ISO 845 | 18 kg/m ³ ±5% | | - |
| Rozměrová stabilita po 24h při teplotě +40°C, RH 95% | PN – EN 1604 | 5% - na rovině vzorku 4% - ve směru růstu pěny | | - |
| Vlastnosti spojů ¹ v systému rovného podkladu keramických cihel ³ | | | | |
| Podmínky aplikace a schnutí | | T +23°C, RH 55% | T – 5°C | |
| Pevnost v tahu po 7 dnech | PN – EN 1607 | 122 kPa | 129 kPa | Možná aplikace při teplotě – 5°C |
| Poměr pevnosti v tahu po 24h k pevnosti v tahu po 7 dnech | | 1,0 | 0,8 | Potvrzení času lepení 24h |
| Poměr pevnosti v tahu spojů vytvořených 3 min po dokončení aplikace | | 1,1 | 1,0 | Potvrzení otevřeného času 3 min |

SELENA BOHEMIA, s.r.o.

 Na Strži 65/1705, 140 00 Praha 4
 tel.: +420 416 837 387, fax: +420 416 837 401
 IČ: 26472481, DIČ: CZ-26472481
 e-mail: infocz@selenacom, www.tytan.cz

| | | | | |
|---|------------------------|---------------------------|---------|------------------------------------|
| k pevnosti v tahu spojů vytvořených přímo po aplikaci | | | | |
| Poměr pevnosti v tahu po cyklech zmrznutí a rozmrznutí k pevnosti v tahu po 7 dnech | PN – EN 1607, 20 cyklů | 0,9 | - | Potvrzení odolnosti proti zmrznutí |
| Vlastnosti spoje ² v systému z prvků zdiva pórobetonu ³ | | | | |
| Podmínky aplikace a schnutí | | T +23°C, RH 55% | T – 5°C | |
| Pevnost v tahu po 7 dnech | PN-EN 1607 | 278 kPa | 272 kPa | Možná aplikace při teplotě – 5°C |
| Poměr pevnosti v tahu po 24h k pevnosti v tahu po 7 dnech | | 0,9 | 0,9 | Potvrzení času lepení 24h |
| Poměr pevnosti v tahu spojů vytvořených 3 min po dokončení aplikace k pevnosti v tahu spojů vytvořených přímo po aplikaci | | 0,9 | 1,1 | Potvrzení otevřeného času 3 min |
| Poměr pevnosti v tahu po cyklech zmrznutí a rozmrznutí k pevnosti v tahu po 7 dnech | PN-EN 1607, 20 cyklů | 0,8 (kohezivní destrukce) | - | Potvrzení odolnosti proti zmrznutí |

¹ spoje vytvořeny z 2 pruhů lepidla – každý 5-6 cm široký

² spoje vytvořeny z 2 pruhů lepidla – každý 2-3 cm široký

³ prvky zdiva určené pro zdění s tenkou spárou

 Seleno Bohemia s.r.o.
 Na Strži 65/1705
 140 00 Praha 4
 IČ: 26472481 DIČ: CZ26472481

 Za Seleno Bohemia s.r.o.
 Mgr. Kateřina Trávníčková – produktový specialista