

IZJAVA O SVOJSTVI MA SI-FS108050LL7020-005



| | |
|---|--|
| 1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda | FI BRANxps SEI SM C 500-L |
| 2. Tip, serija ili serijski broj | FS108050LL7020 |
| 3. Upotreba gra evinskog proizvoda, u skladu s važe im tehni kim specifikacijama predvi ena od strane proizvo a a | Toplinska izolacija za graditeljstvo (THiB) |
| XPS-EN13164-T1-CS(10Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MJ50 | |
| 4. Naziv i adresa proizvo a a | FI BRAN d.o.o. Novo mesto Ko evarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenija www.fibran.si |
| 6. Sustav ili sustavi sukladnosti i vrednovanje stalnosti kvalitete i svojstava gra evinskih proizvoda prema dodatku V: | AVCP - System 3 |
| 7. Naziv i broj ovlaštenja akreditiranog laboratorija za ispitivanje | NB 0751 (FIW) |

| 9. Bitna svojstva (EN13164:2012+A1:2015) | simbol oznake | Svojstva |
|---|---|--------------------------------------|
| Nazivna širina | bN [mm] | 600 |
| Nazivna duljina | IN [mm] | 2500 |
| Debljina | dN [mm] | 80 |
| Dopuštena odstupanja (tolerancija) dimenzija | T | 1 |
| Tla na vrsto a | CS(10Y) [kPa] | 500 |
| Vla na vrsto a okomito na površinu | TR [kPa] | 400 |
| Reakcija na vatru | | E |
| Kontinuirano izgaranje | | NPD |
| Indeks apsorpcije zvuka | | NPD |
| Vodoupojnost | dugotrajno upijanje vode pri uronjavanju | WL(T) [vol.%] 0,7 |
| | dugotrajno upijanje vode kod difuzije | WD(V) [vol.%] 1 |
| Paropropusnost | koeficijent difuzijske otpornosti vodenoj pari | MJ 50 |
| Dugotrajna tla na vrsto a pri starenju / razgradnji material | tla no puzanje po deformaciji | CC (2/1,5/50) [kPa] 180 |
| Postojanost toplinskih svojstava u razli itim uvjetima | toplinska provodljivost Lambda | D [W/m.K] 0,034 |
| | toplinski otpor | RD [m ² .K/W] 2,40 |
| | otpornost na smrzavanje pri difuziji vodene pare | FTCD 1 |
| | otpornost na smrzavanje pri uronjavanju | FTCI NPD |
| | dimenzijska stabilnost u odre enim uvjetima temperature i vlažnosti | DS (70,90) |
| | deformacija u uvjetima odre enih tla nih i temperaturnih naprezanja | DLT (2)5 |
| Opasne tvari | Ispuštanje opasnih tvari u zatvorenom prostoru | GWP<5; ODP 0; HFC free |
| Trajnost reakcije na vatru, zagrijavanjem, vremenskim uvjetima, starenju / razgradnji | Svojstvo XPS-a je ne pogoršati s vremenom reakciju na požar | |

10. Svojstva gore navedenog proizvoda odgovaraju izjavljenim svojstvima. U skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011 gore navedeni proizvo a snosi isklju ivu odgovornost za izdavanje ove izjave o svojstvima.

| | |
|--|---------------------------------------|
| Odgovorna osoba od strane proizvo a a Novo mesto, 1. 01. 2024 | Matej Lesar Research & Development |
| HBCD free | |
| 'NPD' (No Performance Determined-svojstvo nije navedeno) | |