

RAVATHERM™ XPS 300 SL

ROOFMATE™ SL-AP

| Toplotna otpornost R _D | Debljina (mm) R _a m ² .K/W | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | | | |
|---|--|---|----------------------------------|------|------|------------|----------------------------|------------------|--|-------------------------|----------------|--|
| | | 0,90 | 1,20 | 1,50 | 1,80 | 2,10 | 2,40 | 2,95 | 3,55 | | | |
| Svojstva | Vrednost | Jedinica | | | | Standard | | CE šifra | | | | |
| Gustina (tipična) | 32 | kg/m ³ | | | | EN 1602 | | | | | | |
| Deklarisana toplotna provodljivost (λ _D) | 0,033 0,034 0,035 | ≤80 mm 81-120 mm > 120 mm | | | | W/m.K | | EN 13164 | | λ _D | | |
| Pritisno naprezanje ili pritisna čvrstoća (10% stišljivosti) | 300 | | | | | kPa | | EN 826 | | CS(10)Y | | |
| Modul (tipične vrednosti) | 15 20 | < 50 mm ≥ 50 mm | | | | MPa MPa | | EN 826 EN 826 | | | | |
| Pritisno naprezanje pri stalnom opterećenju za maks. 50 godina pri < 2% stišljivosti pod naprezanjem σ _C | 130 | | | | | kPa | | EN 1606 | | CC(2/1.5/50)σ | | |
| Faktor otpora difuzije vodene pare μ (minimum) | 90 | | | | | - | | EN 12086 | | MU | | |
| Dugoročno upijanje vode potapanjem | 0,7 | | | | | % | | EN 12087 | | WL(T) | | |
| Upijanje vode difuzijom | 3 2 1 | < 50 mm 50-7,99 mm ≥ 80 mm | | | | % | | EN 12088 | | WD(V) WD(V) WD(V) | | |
| Upijanje vode nakon zamrzavanja/otapanja | 1 | | | | | % | | EN 12091 | | FTCD | | |
| Stabilnost dimenzija na određenoj temperaturi (70°C) i uslovima vlažnosti (90% vlažnosti vazduha) | <5 | | | | | % | | EN 1604 | | DS(70,90) | | |
| Stabilnost dimenzija pod određenom pritisnom opteretivošću (40kPa) i u datim temperaturnim uslovima (70°C) | <5 | | | | | | | EN 1605 | | DLT(2)5 | | |
| Koeficijent linearnog toplotnog širenja (tipična vrednost) | 0,07 | | | | | mm/(m.K) | | - | | - | | |
| Klasa gorljivosti | E | | | | | Evrrozred | | EN 13501-1 | | | | |
| Temperaturne granice | -50/+75 | | | | | °C | | - | | | | |
| Tolerancije | Debljina Debljina Debljina Širina Dužina | -2/+2 -2/+3 -2/+6 -3/+3 -6/+6 | < 50 mm 50-120 mm ≥ 120 mm | | | | mm mm mm mm mm | | EN 823 EN 823 EN 823 EN 822 EN 822 | | T1 T1 T1 | |
| Dimenzije | Debljina Širina Dužina | 30-120 600 1250 | | | | | mm mm mm | | EN 823 EN 822 EN 822 | | | |
| Obrada ivica | Ivice sa stepenastim rezom | | | | | | | | | | | |
| Završna obrada | Glatka | | | | | | | | | | | |
| CE šifra: | XPS - EN13164 - T1 - CS(10Y)300 - CC(2/105/50)130 - DS(70,90) - DLT(2)5 - <50 mm: WD(V)3 / >=50 mm & <80 mm: WD(V)2 / >=80 mm: WD(V)1 - WL(T)0,7 - FTCD1 | | | | | | | | | | | |

30-200-0420



Napomena: Informacije i podaci sadržani u ovom tehničkom listu ne predstavljaju tačne prodajne karakteristike materijala. Karakteristike pomenutih proizvoda se mogu razlikovati. Informacije sadržane u ovom dokumentu pružene su u dobroj nameri, ali ne podrazumevaju nikakvu odgovornost, garanciju ili osiguranje u vezi sa performansama proizvoda. Kupac je odgovoran da utvrdi da li su ovi proizvodi pogodni za željenu primenu i da se postara da mesto na kom se radovi odvijaju i način primene budu u skladu sa važećim zakonima. Ovim se ne dodeljuje licenca za upotrebu patenata ili drugih prava industrijske ili intelektualne svojine. Ako kupujete ove proizvode, savetujemo da sledite najnovije predloge i preporuke.

TM: Zaštićeni trgovački znak kompanije RAVAGO SA

<http://www.ravagobuildingsolutions.com/gr>

TM: Zaštićeni trgovački znak kompanije DDP Speciality Electronic Material US Inc ("DDP") ili povezanog pravnog lica