

ACU 200

FISA TEHNICA



1170/CPD/LF.00548
EN 13956:2006

Produsul

Geomembrana pentru impermeabilizare, desolidarizare, reducerea sunetului si compensarea presiunii de vapori.

Descriere

Geomembrana compusa din patru straturi diferite, care impreuna, indeplinesc criteriile cerute de CTE, atat pentru interioare cat si pentru exterioare. Controlul sunetului, controlul apei, controlul miscarilor orizontale ale suportului si controlul vaporilor generati de catre suport.



| Caracteristici | Metoda de testare | Unitate | Toleranta | Valoare |
|------------------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------------|-------------------|
| Etanseitate | EN 1928:2000 Mét. B | | | ADMIS |
| Rezistenta la tractiune | EN 12311-2 Mét. A | N/50 mm | MLV $L \geq 820$ MLV $T \geq 1325$ | L:=820 T:=1325 |
| Intindere | EN 12311-2 Mét. A | % | MLV $L \geq 85$ MLV $T \geq 75$ | L:=85 T:=75 |
| Rezistenta lipiturii la forfecare | EN 12730 | N/50 mm | | 170 |
| Rezistenta la impact | EN 12691 | mm | | 2000 |
| Rezistenta la sarcina statica | UNE EN 12310-2 | Kg | MLV ≥ 20 | 20 |
| Maleabilitate | UNE EN 12310-2 | °C | | -40 |
| Reactie la foc | EN 12317-2 | Euroclase | | F |
| Lungime | EN 495-5 | m | -0%y+5% | 5,10 si 20 |
| Latime | EN 13501-1 | m | -0,5%y+1% | 1 |
| Greutate | EN 1848-2 | g/m ² | -5%y+10% | 950 |
| Grosimea efectiva | EN 1848-2 | mm | -5%y+10% | 2,00 |
| Defecte vizibile | EN 1849-2 | | | ADMIS |
| Rectiliniaritate | EN 1849-2 | mm | g ≤ 50 | g=50 |
| Planeitate | EN 1850-2 | mm | p ≤ 10 | p=10 |
| Rezistenta la rupere longitudinala | EN 1848-2 | | MLV $L \geq 170$ MLV $T \geq 200$ | 170 MLV min (N) |
| Rezistenta la rupere transversala | EN 1848-2 | | | 200 MLV min (N) |

MLV: Valoarea Limita declarata (poate fi minima sau maxima). **PND:** Fara performanta determinata.

| Alte caracteristici | Metoda de testare | Unitate | Toleranta | Valoare |
|---|-------------------|-------------------|--|--------------------|
| Stabilitate dimensionala | EN 1107-2 | % | L $\leq 0,2$ T $\leq 0,9$ | L=0,2 T=0,9 |
| Aderenta adezivului cimentos C2 la lamina:TRACTIUNE | Metodologia CSTB | N/mm ² | +/-10% | 0,9 |
| Aderenta adezivului cimentos C2 la lamina:FORFECARE | Metodologia CSTB | N/mm ² | +/-5% | 1,28 |
| Efectele produselor chimice | EN 1847 | | Nu exista variatii ale valorilor dupa 28 de zile in solutie saturata de hidroxid de calciu la 23°C | |
| Anti ruptura invelisului(evaluat de TCNA) | ANSI A118.12 | Clasificare | | Eficacitate inalta |
| Reducerea sunetului de impact Δ L1W | EN ISO 717-2 | DB | | 10 |

Depozitare

Se depoziteaza in ambalajul original, inchis, ferit de umezeala, intr-un spatiu ventilat corespunzator, la o temperatura maxima de 30°C. A se feri de expunerea directa la soare.