

# FICHA TÉCNICA ACU200

revestech®



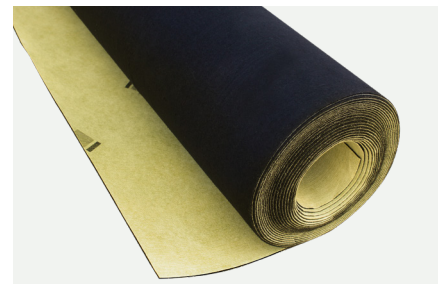
1170/001-DdP-2013/07/01  
EN 13956:2012

## Producto

Lâmina para impermeabilização, desolidarização, reduzir o ruído de impacto e compensar a pressão do vapor.

## Descrição

Lâmina produzida com a tecnologia de extrusão mais recente para o fabrico de compósitos. É formada por 3 camadas diferentes que oferecem multifuncionalidade para a lâmina, tanto em interiores como em exteriores. Sistema ideal para impermeabilizar, desacoplar, reduzir o ruído de impacto e compensar a pressão do vapor do suporte..



| caraterísticas                               | método de ensaio    | unidade                                                                           | tolerância                   | valor             |
|----------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| Estanqueidade à água                         | EN 1928:2000 Mét. B |                                                                                   |                              | PASA              |
| Resistência à tração                         | EN 12311-2 Mét. A   | N/50 mm                                                                           | MLV L ≥ 820<br>MLV T ≥ 1.325 | L= 820<br>T= 1325 |
| Alargamento                                  | EN 12311-2 Mét. A   | %                                                                                 | MLV L ≥ 85<br>MLV T ≥ 75     | L= 85<br>T= 75    |
| Resistência à carga estática                 | EN 12730            | Kg                                                                                | MLV L ≥ 20                   | 20                |
| Resistência ao impacto                       | EN 12691            | mm                                                                                |                              | 2000              |
| Resistência à ruptura longitudinal           | UNE EN 12310-2      |                                                                                   | MLV L ≥ 170                  | 170 MLV min (N)   |
| Resistência à ruptura transversal            | UNE EN 12310-2      |                                                                                   | MLV T ≥ 200                  | 200 MLV min (N)   |
| Resistência das sobreposições (cisalhamento) | EN 12317-2          | N/50 mm                                                                           |                              | 170               |
| Dobrábilidade                                | EN 495-5            | °C                                                                                |                              | -40               |
| Reação ao fogo                               | EN 13501-1          | Euroclases                                                                        |                              | F                 |
| Comprimento                                  | EN 1848-2           | m                                                                                 | 0% e +5%                     | 5, 10 e 20        |
| Largura                                      | EN 1848-2           | m                                                                                 | -0,5% e +1%                  | 1,5               |
| Peso                                         | EN 1849-2           | g/m <sup>2</sup>                                                                  | -5% e +10%                   | 950               |
| Espessura                                    | EN 1849-2           | mm                                                                                | -5% e +10%                   | 2,00              |
| Defeitos visíveis                            | EN 1850-2           | mm                                                                                |                              | PASA              |
| Rectidão                                     | EN 1848-2           | mm                                                                                | g ≤ 50                       | g=50              |
| Planicidade                                  | EN 1848-2           | mm                                                                                | p ≤ 10                       | p=10              |
| Estabilidade dimensional                     | EN 1107-02          | %                                                                                 | L ≤ 0,2<br>T ≤ 0,9           | L= 0,2<br>T= 0,9  |
| Efeitos dos produtos químicos                | EN 1847             | No varían valores tras 28 dias en solución saturada de hidróxido de calcio a 23°C |                              |                   |

MLV: Valor limite declarado (pode ser mínimo ou máximo). PND: Prestação Não Declarada.

| outras características                                  | método de ensaio | unidade           | tolerância | valor           |
|---------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------|-----------------|
| Cimentício adesivo de ligação C2 na folha: TRACÇÃO      | Metodología CSTB | N/mm <sup>2</sup> | +/- 10%    | 0,9             |
| Cimentício adesivo de ligação C2 na folha: CISALHAMENTO | Metodología CSTB | N/mm <sup>2</sup> | +/- 5%     | 1,28            |
| Anti-quebra do revestimento (Avaliado pelo TCNA)        | ANSI A118.12     | Classificação     |            | ALTA EFICIÊNCIA |
| Redução do ruído de impacto Δ L <sub>i</sub> W          | EN ISO 717-2     | Db                |            | 10              |

## Conservação

Armazenar na embalagem original fechada, proteger da humidade, em local corretamente ventilado e à temperatura máxima de 30°C. Proteger da exposição directa à luz.



reVestech®

responsible  
waterproofing