

CROSSIN[®] ATTIC SOFT

NAZWA CHEMICZNA	System poliuretanowy
WYMAGANIA TECHNICZNE	Zalecenia oparto na doświadczeniach w nanoszeniu natryskowej piany za pomocą maszyny Graco Reaktor H-XP3 z pistoletem PROBLER P2 ELITE (komora mieszania 01) oraz mieszadłem dobeczkowym Twistork. Objętościowy stosunek składników POLY : ISO.....100 : 100 Temperatura składników:..... 50 - 58°C Temperatura węży:..... 50 - 58°C Ciśnienie składników: 80 - 110 Bar (1160 - 1595 psi) Temperatura składników w beczkach:..... 30 – 40°C Zalecana temperatura otoczenia:.....10 - 35°C Temperatura podłoża: 15 - 50°C Wilgotność względnej otoczenia:≤ 70% Wilgotność podłoża porowatego: do 15% Wilgotność podłoża nieporowatego:.....0 %
DANE INFORMACYJNE	Gęstość pozorna w wyrobie:..... ≥ 7 kg/m ³ PN-EN 1602:2013-07 Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień..... Bs ₁ do ³ E PN-EN 13501-1+A1:2010 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu:..... $W_p \leq 0,85 \text{ kg/m}^2$ PN-EN 1609:2013 Współczynnik przewodności cieplnej:..... $\lambda_{\text{mean},i} = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\lambda_{90,90} = 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Wartość deklarowana: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Współczynnik przewodności cieplnej w warunkach wysokiej wilgoci (50°C, 90% wilgotność względna): $\lambda_{50C,90\%rh} = 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ PN-EN 12667:2002 Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym..... $\sigma_{10} \geq 5 \text{ kPa}$ PN-EN 826:2013-07 Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej..... $\mu \leq 3$ PN-EN 12086:2013-07 Jednolite wskaźnik pochłaniania dźwięku: $a_W = 0,50$ PN-EN ISO 11654:1999 Klasa pochłaniania dźwięku: D PN-EN ISO 11654:1999 Stabilność temperaturowa: 70°C, 90% RH, po 48h..... $d \leq 4 \%$ $sz \leq 4 \%$ $g \leq 1 \%$ -30°C, po 48h..... $d \leq 2 \%$

sz ≤ 2 %
g ≤ 0,5 %

20°C, 50%RH po 48h..... d ≤ 2 %
sz ≤ 2 %
g ≤ 0,5 %
PN-EN 1604:2013

Przyczepność pianki prostopadle do
podłoża membrana dachowa > 34 kPa
Przyczepność pianki prostopadle do
podłoża płyta włóknisto-cementowa > 20 kPa
Przyczepność między warstwową > 40 kPa
PN-EN 1607:2013

Zawartość komórek zamkniętych ≤ 10 %
PN-EN ISO 4590:2005
Odporność na działanie grzybów pleśniowych PN-EN ISO 846:2002

ZASTOSOWANIE

CROSSIN® ATTIC SOFT przeznaczony jest do wykonywania wewnętrznej izolacji termicznej oraz akustycznej metodą natrysku. Służy do izolacji dachów, poddaszy, różnego rodzaju zadaszeń, stropów, jak również ścian w konstrukcjach drewnianych, murowanych, stalowych i w systemach szkieletowych obiektów mieszkalnych, przemysłowych, użyteczności publicznej, hangarów oraz lokali medialnych. CROSSIN® ATTIC SOFT jest systemem, który należy przetwarzać za pomocą specjalistycznych agregatów spieniających, wyposażonych w głowicę natryskową.