

CROSSIN[®] HARD 36

NAZWA CHEMICZNA	System poliuretanowy						
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>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.</p> <p>Objętościowy stosunek składników POLY : ISO.....100 : 100</p> <p>Temperatura składników:.....35 - 45°C</p> <p>Temperatura węży:.....35 - 45°C</p> <p>Ciśnienie składników: 70 - 100 Bar (1015 - 1450 psi)</p> <p>Temperatura składników w beczkach:.....15 - 30°C</p> <p>Zalecana temperatura otoczenia:.....15 - 35°C</p> <p>Temperatura podłoża:15 - 50°C</p> <p>Wilgotność względnej otoczenia:≤ 70%</p> <p>Wilgotność podłoża porowatego:do 15%</p> <p>Wilgotność podłoża nieporowatego:.....0 %</p>						
DANE INFORMACYJNE	<p>Gęstość pozorna w wyrobie:..... ≥ 34 kg/m³ PN-EN 1602:2013-07</p> <p>Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień..... E PN-EN 14315-1</p> <p>Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu:..... $W_p \leq 0,10 \text{ kg/m}^2$ PN-EN 14315-1</p> <p>Współczynnik przewodności cieplnej:..... $\lambda_{\text{mean},i} = 0,020 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\lambda_{90,90} = 0,021 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ PN-EN 14315-1</p> <p>Wartość starzeniowa λ_D dla grubości: (Jedna okładzina szczelna dyfuzyjnie)</p> <table border="0" style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>$d_N < 80 \text{ mm}$</td> <td>0,026 W/(m·K)</td> </tr> <tr> <td>$80 \text{ mm} \leq d_N < 120 \text{ mm}$</td> <td>0,025 W/(m·K)</td> </tr> <tr> <td>$d_N \geq 120 \text{ mm}$</td> <td>0,024 W/(m·K)</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">PN-EN 14315-1</p> <p>Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym..... $\sigma_{10} \geq 200 \text{ kPa}$ PN-EN 14315-1</p> <p>Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej..... $\mu \geq 60$ PN-EN 14315-1</p> <p>Stabilność temperaturowa: 70°C, 90% RH, po 48h..... DS(70,90)3</p>	$d_N < 80 \text{ mm}$	0,026 W/(m·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120 \text{ mm}$	0,025 W/(m·K)	$d_N \geq 120 \text{ mm}$	0,024 W/(m·K)
$d_N < 80 \text{ mm}$	0,026 W/(m·K)						
$80 \text{ mm} \leq d_N < 120 \text{ mm}$	0,025 W/(m·K)						
$d_N \geq 120 \text{ mm}$	0,024 W/(m·K)						

-20°C, po 48h..... DS(-20,-)3
PN-EN 1604:2013

Przyczepność pianki prostopadle do podłoża/wytrzymałość na
rozciąganie ≥ 100 kPa
PN-EN 1607:2013

Zawartość komórek zamkniętych ≥ 90 %
PN-EN ISO 4590:2005

ZASTOSOWANIE

CROSSIN® HARD 36 przeznaczony jest do wykonywania izolacji termicznej ścian, poddaszy, sufitów, zbiorników, rurociągów oraz innych elementów o niespotykanej geometrii, metodą natrysku. Może być stosowany w budownictwie mieszkaniowym jak i komercyjnym, w rolnictwie oraz w przemyśle.

CROSSIN® HARD 36 jest systemem, który należy przetwarzać za pomocą specjalistycznych agregatów spieniających, wyposażonych w głowicę natryskową.