

## Wełna mineralna TECHNOMICOL – perfekcyjna izolacja termiczna

Standardy, jakim podlega budownictwo, są coraz wyższe. Ekologia oraz odpowiedzialność za klimat – te czynniki coraz mocniej wpływają na decyzje klientów zarówno w Polsce, jak i całej Europie. Ponadto, bardzo istotną kwestią jest ekonomia – dobra izolacja budynków po prostu się opłaca.



### Firma na świecie

Firma TECHNOMICOL jest wiodącym europejskim producentem i dostawcą pokryć dachowych, materiałów hydroizolacyjnych i termoizolacyjnych, a także unikatowych, niestandardowych produktów dostosowanych do potrzeb klientów. Wszystkie produkty TECHNOMICOL są certyfikowane, charakteryzują się wysoką jakością i są zgodne z międzynarodowymi normami. W naszych fabrykach stosujemy najnowocześniejsze technologie, co pozwala na wytwarzanie bezpiecznych, niepalnych materiałów termoizolacyjnych o podwyższonej właściwości wytrzymałościowych.

Od 1992 roku oferujemy w pełni kompatybilne systemy wykorzystywane do budowy domów jedno- i wielorodzinnych, zakładów przemysłowych, mostów

i budynków użyteczności publicznej. TECHNOMICOL Corporation stał się międzynarodowym liderem produkcji najwyższej jakości materiałów hydroizolacyjnych, termoizolacyjnych oraz pokryć dachowych.

Jesteśmy dumni, że dzięki 56 zakładom produkcyjnym w 7 krajach i obecności produktów w 117 krajach, poprawiamy komfort, bezpieczeństwo i jakość życia milionów ludzi na całym świecie. W lipcu 2021 roku TECHNOMICOL stał się częścią grupy TN International, w której portfolio znajdują się takie marki jak TECHNOMICOL, Superglass, Imper, MIDA czy też BÖRNER.

### Firma w Polsce

Na polskim rynku marka TECHNOMICOL jest obecna od ponad 15 lat oferując szeroką gamę produktów do izolacji domów „od fundamentu aż po dach” – papę i masy

bitumiczne, wełnę mineralną, membrany PVC, folię kubełkową, polistyren ekstrudowany oraz gonty bitumiczne. W marcu 2021 rozpoczęliśmy produkcję w Polsce. Fabryka wełny mineralnej w Wykrotach (województwo dolnośląskie) to jedna z największych inwestycji w historii spółki. Nowy zakład w Wykrotach dostarcza pełną gamę asortymentu – zarówno produkty ogólnobudowlane do izolacji poddaszy czy ścian działowych, jak i wełny do ewelacji wentylowanych, ocieplanych metodą ETICS czy izolacji dachów płaskich.

Bardzo ważnym czynnikiem związanym z fabryką jest ekologia i zapewnienie maksymalnej ochrony środowiska naturalnego. Fabryka w Wykrotach jest w pełni samowystarczalna i bezodpadowa. Powstałe odpady są przetwarzane i wykorzystywane w dalszej produkcji. Stosowane są także



systemy dopalania gazów oraz liczne filtry, aby wyemitować jedynie minimalne ilości zanieczyszczeń.

### Węlna mineralna TECHNOMICOL

Węlna skalna TECHNOMICOL jest wydajnym materiałem termoizolacyjnym. Wysoką odporność na przenikanie ciepła uzyskuje się dzięki zastosowaniu najdrobniejszych splecionych włókien wełny

mineralnej, które zatrzymują dużą ilość powietrza wewnątrz materiału. Ważnym aspektem jest również bezpieczeństwo pożarowe. Głównym surowcem produktów z wełny kamiennej TECHNOMICOL są skały, basalt i gabbro. Dzięki ich stosowaniu wełna jest materiałem niepalnym. Temperatura topnienia włókien przekracza 1000°C, co umożliwia stosowanie wyrobów z wełny skalnej w szerokim zakresie

temperatur. Ponadto, włóknista struktura produktów z wełny skalnej TECHNOMICOL zapewnia doskonale właściwości akustyczne i dźwiękochłonne materiałów.

Wszystkie materiały termoizolacyjne TECHNOMICOL na bazie wełny kamiennej są impregnowane środkami, które nadają izolacji właściwości hydrofobowe. Co więcej, materiały z wełny kamiennej TECHNOMICOL zapewniają najwyższą klasę paroprzepuszczalności. Nie zatrzymują wilgoci, która powstaje w wyniku codziennej aktywności mieszkańców budynku. Dzięki temu izolacja termiczna zawsze pozostaje sucha.

### TECHNOFACADE 34 – doskonała izolacja budynku

Jednym z materiałów izolacyjnych produkowanych w polskiej fabryce wełny skalnej TECHNOMICOL w Wykrotach jest TECHNOFACADE 34. TECHNOFACADE 34 to niepalne, hydrofobizowane płyty termo- i dźwiękoizolacyjne o zaburzonem układzie włókien, idealne rozwiązanie do izolacji termicznej, akustycznej i przeciwogniowej w budownictwie przemysłowym oraz kubaturowym.

Przeznaczone są do stosowania na zewnątrz i wewnątrz obiektów budowlanych w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS). Charakteryzują się najniższym w swojej klasie współczynnikiem przewodzenia ciepła  $\lambda$  (lambda) o wartości 0,034 W/mK. Są również bardzo odporne mechanicznie. Znajduje to potwierdzenie w parametrach wytrzymałościowych – CS (ściskanie) wynosi 20 kPa, a TR (rozrywanie) wynosi 10 kPa. TECHNOFACADE 34 zdecydowanie spełnia wymogi wszystkich liczących się producentów systemów ETICS.

Zachęcamy do zapoznania się z pełną ofertą kompatybilnych rozwiązań firmy TECHNOMICOL na [www.technomicol.pl](http://www.technomicol.pl)



 international.



**TECHNOMICOL Sp. z o.o.**  
ul. Gen. L. Okulickiego 7/9  
05-500 Piaseczno  
tel. 22 886 48 86  
[www.technomicol.pl](http://www.technomicol.pl)  
[biuro@technomicol.pl](mailto:biuro@technomicol.pl)