

Diament tkwi w szczegółach

Zakład w Owczarach nieustannie stawia sobie ambitne wyzwania, czego przykładem jest najnowszy, wysoce zaawansowany pustak ceramiczny TERMOton P+W 25 DIAMENT.

Jest to najbardziej innowacyjny i najcieplejszy pustak w branży ceramicznej, który śmiało może konkurować z najnowocześniejszymi technologiami producentów zagranicznych. To prawdziwy „diament” w budownictwie stanowiący dowód na to, że polski produkt również może być doskonały.

DOSKONAŁE PARAMETRY

Pustak TERMOton P+W 25 DIAMENT wyróżniają ponadprzeciętne parametry – szczególnie niska nasiąkliwość i wysoka wytrzymałość – oraz wynikający z tego niespotykany dotychczas w Polsce współczynnik przewodnictwa cieplnego na poziomie $\lambda=0,170 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$. Takie parametry udało się osiągnąć dzięki zastosowaniu jednocześnie dwóch sposobów poprawiania jego izolacyjności cieplnej. Pierwszy, to mieszanka surowcowa, pozwalająca na uzyskanie odpowiedniej sieci mikroporów skutecznie polepszających współ-

czynnik przewodnictwa cieplnego. Drugi, to zastosowanie takiego kształtu wyrobu, który maksymalnie wydłuża drogę strumienia ciepła przenikającego z jednej powierzchni pustaka na drugą. Produkt ma ścianki wewnętrzne o grubości 3–4 mm i specyficzny kształt przypominający plaster miodu, złożony z „diameńców”.

KORZYŚCI DLA KONSUMENTA

Połączenie wspomnianych zalet daje potwierdzony niezależnymi badaniami wyrób w pełni ekologiczny, pozwalający na wznoszenie tanich budynków energooszczędnych, w których panuje zdrowy mikroklimat. Dzięki ciągłemu unowocześnianiu i automatyzacji produkcji obniżającej koszty wytwarzania, te ultranowoczesne pustaki oferowane są w cenach porównywalnych do standardowych produktów budowlanych. Jak pokazują wyli-

NOWOŚĆ Termoton P+W 38

Pełna nazwa: TERMOton P+W 38

Wymiary: 250 x 380 x 235 mm

Ilość sztuk na m² grubość ściany 380 mm: 16

Waga 1 sztuki: 14,00 kg

Ilość sztuk na palecie: 72

Norma: PN-EN 771-1

Kategoria: II – Element

muruwy ceramicznej pionowo drążony przeznaczony na ściany wewnętrzne i zewnętrzne zabezpieczone tynkiem

Odchyłki wymiarów:

- Kategoria odchyłek wymiarów T 1
- Kategoria rozpiętości wymiarów R 1



czenia, przystępna cena skutkuje tym, że różnica w koszcie budowy domu z „DIAMENTU” w porównaniu z wykorzystaniem materiałów o niższych parametrach, wynosi ok. 1700 zł. Inwestycja zatem zwraca się już w pierwszym roku użytkowania budynku. Moce produkcyjne zakładu pozwalają w pełni odpowiedzieć na zapotrzebowanie rynku, wytwarzając miesięcznie materiał na ok. 340 domów. Pustaki spełniają aktualne, a nawet przyszłe wymagania cieplne stawiane ścianom zewnętrznym, których normy zastrzone zostaną do poziomu $U = 0,20 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$. ●



TERMOton[®]
www.owczary.pl

ZCB OWCZARY[®]
CERAMIKA BUDOWLANA

Zakład Ceramiki Budowlanej „Owczary”

R. E. R. Stępień Spółka Jawna

Owczary 28c

26-341 Mniszków

tel. 44 756 10 74

www.owczary.pl

