

Energooszczędna farba do dachów Phoenix EcoTherm Roof



**Phoenix Distribution Ltd
sp. z o.o.**

biuro@pdistribution.pl
www.pdistribution.pl
www.paintsphoenix.com

Dane techniczne

Rodzaj :

poliuretanowa i elastomerowa hybrydowa

Zastosowanie :

na zewnątrz

Kolory :

biały, ewentualnie kolory jasne oraz pastelowe

Sposób nanoszenia :

pędzel, wałek, agregat

Ilość warstw :

2

Powłoka :

mat

Temperatura stosowania [°C] :

od +10 do +35

Gęstość [g/cm³] :

1,30 ±0,02 (ISO 2811)

Opakowanie [dm³] :

10

Czas schnięcia jednej warstwy [h] :

2 (maksymalnie 4)

Odbijanie promieniowania słonecznego (Solar Reflectance) :

0,87 (ASTM E 903-96, ASTM G 159-98)

Wskaźnik odbijania promieniowania słonecznego (Solar Reflectance) :

109 (ASTM E 1980-01)

Współczynnik emisyjności w promieniowaniu podczerwonym (e) :

0,83 (ASTM E 408-71 (2002))

Normy, certyfikaty, aprobaty :

EN 1062-1:2005, ASTM D562, ASTM E 903-96, ASTM G 159-98, ASTM E 408-71, ASTM E 1980-01, ASTM D 4214-98, ASTM D 1308-02, ASTM D 714-02, Zgodny z dyrektywą 2004/42/EC, ASTM D 2370-98, EN ISO 11925-2

Opis :

Energooszczędna, hybrydowa membrana do malowania i uszczelniania dachu. Na podstawie badań w akredytowanym ośrodku badawczym udowodniono, że po aplikacji tej farby zmniejsza się zużycie energii dla chłodzenia budynku mieszkalnego czy przemysłowego do ok. 43%. Realny spadek temperatury wewnątrz budynków zanotowano do ok. 3°C, co pozytywnie wpłynęło na oszczędność energii do 6 kWh/m².