

Karta techniczna produktu: BEPS-WD 130R

Produkt: Thermolit BEPS-WD 130R – styropian w płynie

Zastosowanie: Innowacyjna izolacja termiczna pod wylewki (jastrychy), na poddasza oraz stropodachy (z możliwością wykonania spadków).

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Reakcja na ogień EN	E
Przewodność cieplna	0,062 W/mK
Minimalna grubość zabudowy	40 mm
Maksymalna grubość zabudowy	300 mm
Zużycie wody na każdy m ³	60 litrów
Zastosowanie	- pod wylewki (jastrychy) - poddasza - stropodachy (możliwość wykonania spadków)
Frakcja EPS (max wielkość ziaren)	0–8 R
Udział kurzu EPS [D5]	≤5%
Gęstość suchego materiału EPS [LD]	100 kg/m ³
Gęstość świeżej zaprawy [FMD]	165 kg/m ³
Gęstość suchej zaprawy [DMD]	145 kg/m ³
Odporność na ściskanie (10% odkształcenia względnego)	≥100 kPa
Nasiąkliwość przy krótkotrwałym zanurzeniu	2 kg/m ²
Czas wiązania (20°C / 60% RH)	ok. 60 minut
Temperatura stosowania	+5°C do +35°C
Można chodzić po	po ok. 48 godzinach
Dojrzałość (pomiar CM)	12M–1/2*
Czas wysychania 100 mm (23°C/50%)	ok. 5 dni
Czas wysychania 150 mm (23°C/50%)	ok. 8 dni
Forma dostawy	Worki 65 l i 200 l

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA MIESZANKI

1. Wsyp granulowany styropian z worka do pojemnika.
2. Dodaj odpowiednią ilość wody.
3. Dolej wody – około **60 litrów na 1 m³ mieszanki**, co przekłada się na ok. **4-4,5 litra wody na jeden 60-litrowy worek**.
4. Wymieszaj do uzyskania jednolitej konsystencji – materiał zmieni kolor z jasnoszarego na ceglasty.
5. Rozprowadź i wyrównaj przy pomocy pacy lub innych narzędzi.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA (zgodnie z GPSR 2023/988)

- Unikać kontaktu z ogniem – materiał może być łatwopalny.
- Zapewnić wentylację podczas pracy – możliwa emisja pyłu.
- Stosować odzież ochronną, maski i okulary – możliwe podrażnienia.
- Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami – **nie spalać**.
- Chronić przed dziećmi i przechowywać w suchym miejscu.

Zalecane warunki przechowywania

- Przechowywać w suchym i przewiewnym miejscu.
- Chronić przed zawilgoceniem i działaniem promieni słonecznych.
- Przechowywać w oryginalnych opakowaniach.

