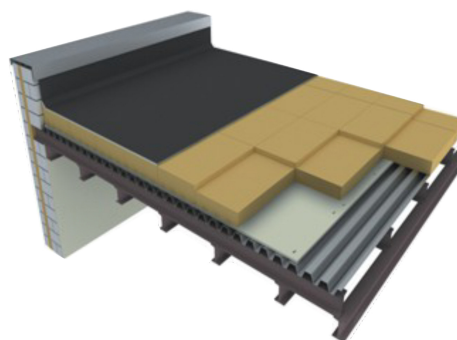


# KARTA TECHNICZNA

## ROOF 30, ROOF 35, ROOF 50, ROOF 60, ROOF 70 i 70 Basis

### Zastosowanie płyt z wełny skalnej **ROOF 30**

Izolacja dachów płaskich w systemie dwuwarstwowym jako warstwa spodnia z pokryciami: papa bitumiczna termozgrzewalna (rolki), membrana dachowa, folia PCV oraz innymi materiałami używanymi do pokryć dachowych.



### Zastosowanie płyt z wełny skalnej **ROOF 35**

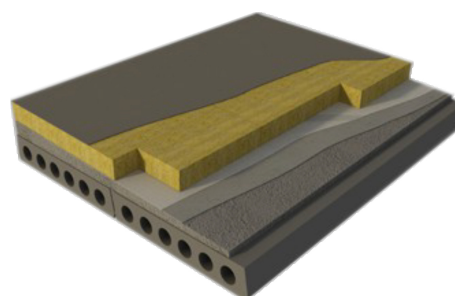
Izolacja dachów płaskich w systemie dwuwarstwowym jako warstwa spodnia z pokryciami: papa bitumiczna termozgrzewalna (rolki), membrana dachowa, folia PCV oraz innymi materiałami używanymi do pokryć dachowych.

### Zastosowanie płyt z wełny skalnej **ROOF 50 i ROOF 60**

Izolacja dachów płaskich w systemie dwuwarstwowym jako warstwa górna lub jako izolacja jednowarstwowa z pokryciami: papa bitumiczna termozgrzewalna (rolki), membrana dachowa, folia PCV oraz innymi materiałami używanymi do pokryć dachowych.

### Zastosowanie płyt z wełny skalnej **ROOF 70** oraz **ROOF 70 BASIS**

Izolacja dachów płaskich w systemie dwuwarstwowym jako warstwa górna lub jako izolacja jednowarstwowa z pokryciami: papa bitumiczna termozgrzewalna (rolki), membrana dachowa, folia PCV oraz innymi materiałami używanymi do pokryć dachowych.



### Właściwości fizyczne płyt

Parametry	ROOF 30	ROOF 35	ROOF 50	ROOF 60	ROOF 70	70 Basis
Gęstość kg/m <sup>3</sup>	105 (+5/-10)	115 (+10/-5)	135 (+10/-5)	160 (+5/-10)	170 (+5/-10)	145 (+5/-10)
Współczynnik przewodzenia ciepła przy 10°C	0,035	0,036	0,036	0,037	0,038	0,037
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu liniowym 10 kPa	≥ 30	≥ 40	≥ 50	≥ 60	≥ 70	≥ 70
Nacisk punktowy	300	350	400	800	850	700
Paroprzepuszczalność μ, mg/(m <sup>2</sup> *h*Pa)	MU1	MU1	MU1	MU1	MU1	MU1
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni kPa TR	≥ 7,5	≥ 7,5	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą kg/m <sup>2</sup>	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0
Klasa palności	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Dostępne grubości w mm	50-200	60-180	80-160	40-150	40-150	80-160

Wymiary płyty: 600/1200, 1000/1200, 2000/1200 mm