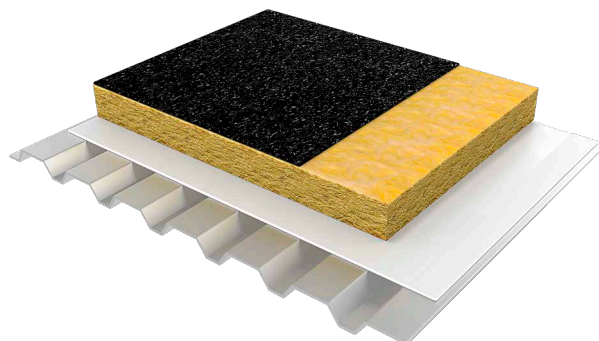


KARTA TECHNICZNA

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**

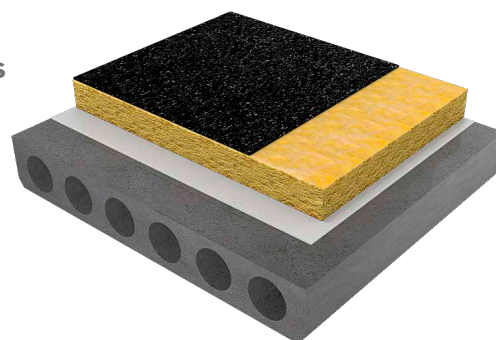
Izolacja dachów płaskich w systemie dwuwarstwowym jako warstwa spodnia z pokryciami: papa bitumiczna termozgrzewalna (rolki), membrana dachowa, folia PCV oraz innymi materiałami używanymi do pokryć dachowych.

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 ³	105 (+5/-10)	115 (+10/-5)	130 (+10/-5)	160 (+5/-10)	170 (+5/-10)	140 (+5/-10)
Współczynnik przewodzenia ciepła przy 10°C	0,036	0,036	0,036	0,037	0,038	0,037
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu linowym kPa	≥ 30	≥ 40	≥ 50	≥ 60	≥ 70	≥ 70
Nacisk punktowy	300	350	400	800	850	700
Paroprzepuszczalność μ, mg/(m ² *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 ²	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0
Klasa palności	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Dostępne grubości w mm	50-180	60-180	80-160	40-150	40-150	80-160

Wymiary płyty: 600/1000, 1200/2000 mm