

TECHNOROOF

Vysoká tepelná akumulace

Neutralita při kontaktu s betonem a kovem

Zvýšená požární bezpečnost

POUŽITÍ

— Jednovrstevná tepelná izolace plochých střech

REALIZOVANÉ OBJEKTY



Hlavní mediální centrum



Výstavní a servisní středisko John Deere



GEOMETRICKÉ ROZMĚRY

Délka: 1200, 2400 mm

Šířka: 600, 1200 mm

Tloušťka (odstupňováno po 10 mm): TECHNOROOF 45

40-150 mm, TECHNOROOF 50 40-130 mm

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY VÝROBKU *

	ZKUŠEBNÍ METODA	TECHNOROOF 45	TECHNOROOF 50
Tepelná vodivost, λ_p , W/m · K	EN 12667	0.038	0.039
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky, kPa	EN 1607	10	10
Bodové zatížení, N	EN 12430	450	300
Krátkodobá nasákavost, kg/m ²	EN 1609	<1	<1
Dlouhodobá nasákavost, kg/m ²	EN 12087	<3	<3
Propustnost vodní páry, μ	EN 12086	1	1
Reakce na oheň, Euroclass	EN 13501-1	A1	A1
Napětí v tlaku při 10% deformaci, kPa	EN 826	45	50
Objemová hmotnost, kg/m ³	EN 13162	140(±14)	150(±15)

LOGISTICKÉ PARAMETRY

Délka, mm	1200	1200	1200
Šířka, mm	600	600	600
Tloušťka, mm	50	100	100
Množství v balíku, deska, ks	4	2	3
Množství v balíku, m ²	2.880	1.440	2.160
Množství v balíku, m ³	0.144	0.144	0.216
Množství na paletě, balík, ks	48	48	32
Množství na paletě, m ³	6.912	6.912	6.912
Běžné vytížení kamionu, 92 m ³	76.032	76.032	76.030



* - Deklarovaný tepelný odpor materiálů viz str. 32