



Thermo Reflex Pro 5

PŘÍRODNÍ PRODUKT
BEZ CE CERTIFIKÁTU

STRUKTURA: Tepelně odrazivý izolační materiál složený z 2 fólií izolačního polyesteru, kovové výztuže, 2 polyesterových vycpávek, a 1 listem polyesteru vyztuženého kovovou fólií tl. 12 μm .

délka role	-	bm	9,81	+/-10%
šířka role	-	m	1,53	+/-10%
plocha	-	m ²	15	+/-20%
tloušťka	-	mm	23	+/-10%

PARAMETRY

hmotnost	-	kg/m ²	0,365	+/-10%
hmotnost role	-	kg	5,5	+/-20%

hmotnost vnější výztuže	-	g/m ²	97	+/-15%
tloušťka vnější vrstvy	-	μm	88	+/-6%
tržné zatížení vnější výztuže MD/CMD	ASTM D882	N/50mm	>30/>70	

propustnost vodních par	ASTM F1248	g/m ² /24H	1,5	
-------------------------	------------	-----------------------	------------	--

tloušťka vnitřní polyesterové vrstvy	-	μm	12	
emisivita	ASTM E1585	%	3	+/-2%
odrazivost	ASTM E1585	%	97	+/-0,06%

polyesterová výplň	ISO 9073-1	80	RECYKLOVATELNÁ
požární odolnost polyesterové výplně	BS 5852	ZPOMALENÍ ZDROJE PLAMENE #2	

TEPELNÉ VLASTNOSTI

Ekvivalentní tloušťka odpovídá skelné vatě $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$	120,0	mm	+/- 10
tepelný odpor Rt (vyhodnocení)	3,1	m ² K/W	+/- 0,5
Tepelná propustnost Ut (vyhodnocení)	0,323	W/m ² K	+/-0,025

LEPENÍ

doporučené pojivo	100P
-------------------	-------------

BALENÍ

typ				
rolí na paletě	-	ks	30	
m ² /role	-	m ²	15	+/-20%
m ² /paleta	-	m ²	450	+/-20%

Některé technické parametry uvedené v tomto technickém listu může výrobce na základě nových zkušeností bez předchozího upozornění měnit.

TEGOLA®

TEGOLA BOHEMIA, spol. s r.o.
Náchodská 2604/21a
193 21 Praha - Horní Počernice
tel.: +420 286 882 946
fax: +420 286 885 722
e-mail: tegola@tegola.cz
www.tegola.cz