



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

v y d á v á

Žadatel: **JUTA, a. s.**
Dukelská 417, 544 15 Dvůr Králové n. L.

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku

č. CV - 09- 0970/Z

Výrobek: **Tepelná izolace NATURIZOL – deklarovaná plošná hmotnost 1600 g/m² a 1900 g/m²**

Výrobce: viz žadatel

Popis:

Tepelná izolace NATURIZOL o deklarované plošné hmotnosti 1600 g/m² a 1900 g/m² je vyrobena z 80 % lýkových vláken a 20 % BICO vláknů.

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Tepelná vodivost λ_u [W/(m.K)]	ČSN EN ISO 12667	plošná hmotnost 1600 g/m² Vzorek č. 588-1/09: $\lambda_u = 0,03117 + 0,00076$.um Vzorek č. 588-2/09: $\lambda_u = 0,03361 + 0,00076$.um Vzorek č. 588-3/09: $\lambda_u = 0,03452 + 0,00076$.um Vzorek č. 588-4/09: $\lambda_u = 0,03401 + 0,00076$.um Vzorek č. 588-5/09: $\lambda_u = 0,03267 + 0,00076$.um plošná hmotnost 1900 g/m² Vzorek č. 589-1/09: $\lambda_u = 0,03096 + 0,00077$.um Vzorek č. 589-2/09: $\lambda_u = 0,03241 + 0,00077$.um Vzorek č. 589-3/09: $\lambda_u = 0,03145 + 0,00077$.um Vzorek č. 589-4/09: $\lambda_u = 0,03084 + 0,00077$.um Vzorek č. 589-5/09: $\lambda_u = 0,03134 + 0,00077$.um

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:


Vyhovuje deklarované hodnotě $\lambda_u \leq 0,040$ W/(m.K) pro hmotnostní vlhkost vzorků 4,9 % až 8,6 %

Podklady: Protokol o zkouškách č. 593/09. CSI, a.s. Zlín, AO 212

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokole o zkouškách. Osvědčuje pouze výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **23.12.2009**
Platnost do: **23.12.2011**
Vypracoval: Ing. Nizar Al-Hajjar




RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště