

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU - CELULÓZOVÁ VLÁKNA ISOCELL

Označení	ISOCELL FOUKANÁ VLOČKA	
Protipožární ochrana a fungicidy	kyselina boritá a pentahydrát bóru nebo fosforečnan amonný	
Schválení	ÖTZ – 2001/019/6	ETZ ETA – 06/0076
Dohlížecí orgán jakosti	MA 39 – VFA	OiB
Dohlížecí orgán jakosti vlastní		
Objemová hmotnost	1x týdně	
Míra sedání	1x týdně	
Příjem vlhkosti	1x týdně	
Chování při požáru	1x týdně	
Zapuštěná hustota dle schválení		
Volně ložená	28 – 40 kg na m ³	
V oblasti střech	38 – 65 kg na m ³	
V oblasti stěn	38 – 65 kg na m ³	
Součinitel tepelné vodivosti λ 10, suchý, 90/90	0,037 W/mK	
Součinitel tepelné vodivosti λ D (výpočtová hodnota)	0,039 W/mK	
Odpor proudění r	31,0 kPa.s/m ²	
Chování při požáru	B – s2,d0	
Difuzní odpor vodní páry	1	
Speciální tepelná kapacita	1,9 KJ/kg K	
Normální vlhkost	max. 12 %	
Primární energie z neobnovitelných zdrojů		
PEI ne MJ/kg	4,24 MJ	
Primární energie z obnovitelných zdrojů		
PEI e MJ/kg	0,38 MJ	
Potenciál skleníkového efektu GWP	0,23 kg CO ₂ equ.	
Potenciál překyselení AP	2,44 g SO ₂ equ.	
Číslo odpadové nádoby	ASN 18407	
	Likvidace pomocí ASN 91101 je povolena	
Stupeň absorpce nastříkané celulózy	$\alpha \Omega = 0,70 (M, \Delta)$	A/ 09.2006