

Otvorená bunková štruktúra

PARAMETRE				
Vlastnosti peny	Norm	Purios F	Purios ET	Purios E
Teplná vodivosť λ [W/mK]	EN 14315-1:2013 (PN-EN 12667:2002)	(0,035 – 0,037)	(0,037 – 0,039)	(0,037 – 0,039)
Priepustnosť vodnej pary	EN 14315-1:2013 (PN-EN 12086:2013)	$\geq 0,2258$	$\geq 0,13215$	$\geq 0,11019$ mg/(m·h·Pa)
Koeficient difúzneho odporu, μ		$\leq 3,2$	$\leq 5,47$	$\leq 6,55$
Absorpcia vody	EN 14315-1:2013 (PN-EN 1609:2013) metoda B	$\leq 7,3$ kg/m ²	$\leq 7,7$ kg/m ²	$\leq 7,5$ kg/m ²
Rel. hustota v konečnom výrobku [kg/m ³]	PN-EN 1602:1999	9 – 12	7 – 12	9 – 12
Pevnosť v tlaku pri 10% relatívnej deformácii	EN 14315-1:2013 (PN-EN 826:2013)	≥ 10 kPa	≤ 10 kPa	≤ 10 kPa
Obsah otvorených buniek [%]	PN-ISO 4590	80 – 90	80 – 90	80 – 90
Klasifikácia požiarnej odolnosti	EN 14315-1:2013 (PN-EN 13501-1+A1:2010, PN-EN ISO 11925-2:2010) PN-EN 13501-5+A1:2010, EN 13823	F B-s1, d0	F B-s1, d0	E B-s1, d0
Klasifikácia odolnosti strechy na vonkajší požiar	PN-EN 13501-5:2010 PN-EN 1187:2004	-	-	-
Použitie		podkrovia, vnútorné steny, priečky, vnútorné stropy	podkrovia, vnútorné steny, priečky, vnútorné stropy	podkrovia, vnútorné steny, priečky, vnútorné stropy
Predajné argumenty		Plná a hustá bunková štruktúra, vynikajúca príľnavosť k podkladu a vrstvy k vrstve, ľahko sa aplikuje, nevytvára žiadne vzduchové kapsy medzi vrstvami peny	Vysoká výťažnosť zo setu, veľmi dostupná cena, ľahko sa aplikuje, vytvára väčšie bunky pri nadúvaní	Požiarňa trieda E, perfektné vrstvenie jednotlivých nástrekov, výborná bunková štruktúra, ľahká aplikácia, nevytvára žiadne vzduchové kapsy medzi vrstvami peny