

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ POFIX XPS		Стандард, одобрени методи	Мерна единица	Дебелина						
				20mm	30mm	50mm	80mm	100mm	120mm	160mm
Обликот на рабовите				L	L	L	L	L	L	L
Површина				рапава						
Боја				розова						
Должина на плоча	EN 822:2013	mm	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
Ширина на плоча	EN 822:2013	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
Толеранција на дебелина	EN 823:2013	Tl				T1				
Коефициент на топло проводливост	EN 12667:2004	W/m.K	0,0330	0,0330	0,0325	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320
Термичка отпорност	EN 12667:2004	m <sup>2</sup> .K/W	1,5	1,5	1,54	1,54	1,55	1,56	1,6	
Водовпивање, 48h, делимично потопување	EN 1609:2013	kg/m <sup>2</sup>				≤ 0,5				
Водовпивање, 7 дена, потполно потопување	EN 12087:2013	%				≤ 0,7				
Јакост на притисок, 10% деформација	EN 826:2013	kPa	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300
Јакост на истагнување вертикалн. со лице	EN 1607:2013	kPa	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600
Јакост на совиткување	EN 12089:2013	kPa								
Дифузија на водени пареа (μ)	EN 1286:2013		≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Димензионална стабилност, 48h, 70 °C	EN 1604:2013	%	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Температура на употреба		°C	од -50 до +75							
Реакција на оган	EN 13501-1:2007	Class	E							

Горенаведените податоци се основаат на атести направени во релевантни институции doc.no.1129 dhe 1871-CPR-RtF-109 / 10 / 2015

1. RESEARCH INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS-SOFIA, Accredited Laboratoty from BAS according to BDS EN/IEC 17025:2006, Certificate reg.47 valid until 01.07.2018  
2. CENTER FOR TESTING AND EUROPEAN CERTIFICATION - Stara ZAGORA, R. Bulgaria

## ОБЛАСТИ КАДЕ СЕ ПРЕПОРАЧУВА УПОТРЕБАТА

- Сидови на подрум, и кога е присутна влажна земја
- Под со подно греење, Под со големи товари (стоваришта, индустриски објекти)
- Бетонски фундаменти, бетонски плочи помеѓу спратови
- Видливи тавани, тавани на магацини, тавани на структури од спортски сали
- Термичка изолација на надворешни сидови
- Акустична изолација на надворешни сидови, акустична изолација помеѓу спратови, изолација на комори
- Термички мостови (балкони, тераси, прозори, врати, итн.)
- Внатрешни сидови, внатрешни сидови кои се граничат со ладни простории
- Во комбинација со гипскартон, сендвич панели
- Паркинг простории, паркинг на рамни кровови, базени
- Зелени покриви. Покриви со тешки товари
- Мостови, патишта, железници, аеродроми