

**Schválená skladba  
vnějších tepelně izolačních kompozitních  
systémů (ETICS)**

**SANATHERM a SANATHERM mineral**

**ETA-07/0180, ETA-07/0181**

**AUSTIS a. s., K Austisu 680, 154 00 Praha 5 - Slivenec**

**listopad 2007**

## ETICS SANATHERM (s EPS - ETA-07/0180)

Prvek ETICS	Výrobek (název)	Výrobce	tl. (mm)	Obj./plošná hmotnost
<b>Přípevnění k podkladu</b>				
Penetrace podkladu	SANATHERM PN	AUSTIS a. s.		1000 kg/m <sup>3</sup>
Lepicí a armovací hmota	SANATHERM LZH	AUSTIS a. s.	-	1360 kg/m <sup>3</sup>
Mechanická fixace	Talířové hmoždinky NT U, NTK U, ST U, STR U  PTH-KZ60/8- La, PTH-KZL60/8-La, PTH 60/8-La, PTH-L 60/8-La  KOELNER KI8M	EJOT Kunststofftechnik GmbH BRAVOLL, s. r. o.  KOELNER, S.a.	-	-
<b>Tepelně izolační materiál</b>				
Tepelná izolace	Desky z pěnového polystyrenu EPS 70 F, EPS 100 F s prokázanou shodou (označení CE) dle EN 13 163, rozm. 500 x 1000 mm s třídou reakce na oheň E podle EN 13501-1:2003		50 – 180 50 – 180	÷ 15 kg/m <sup>3</sup> ÷ 20 kg/m <sup>3</sup>
<b>Vnější souvrství na tepelně izolačním materiálem</b>				
Lepicí a armovací hmota	SANATHERM LZH	AUSTIS a. s.	3 - 4	1360 kg/m <sup>3</sup>
Výztužná tkanina	VERTEX R 117 A 101 VERTEX R 131 A 101	SAINT GOBAIN VERTEX, s. r. o.	0,47 0,47	145 g/m <sup>2</sup> 160 g/m <sup>2</sup>
Penetrační nátěr	SANATHERM PNO SANATHERM PNO silikon	AUSTIS a. s. AUSTIS a. s.	- -	80 – 130 g/m <sup>2</sup> 80 – 130 g/m <sup>2</sup>
Akrylátová omítkovina	SANATHERM O akrylátová omítkovina zatíraná Z 1,5 s penetrací	AUSTIS a. s.	1,5	1895 kg/m <sup>3</sup>
	SANATHERM O akrylátová omítkovina zatíraná Z 2 s penetrací		2,0	1915 kg/m <sup>3</sup>
	SANATHERM O akrylátová omítkovina drásaná D 1,5 s penetrací		1,5	1885 kg/m <sup>3</sup>
	SANATHERM O akrylátová omítkovina drásaná D 2 s penetrací		2,0	1905 kg/m <sup>3</sup>
	Silikonová omítkovina	SANATHERM O silikonová omítkovina zatíraná Z 1,5 s penetrací	AUSTIS a. s.	1,5
	SANATHERM O silikonová omítkovina zatíraná Z 2 s penetrací		2,0	1960 kg/m <sup>3</sup>
	SANATHERMO silikonová omítkovina drásaná D 1,5 s penetrací		1,5	1905 kg/m <sup>3</sup>
	SANATHERMO silikonová omítkovina drásaná D 2 s penetrací		2,0	1925 kg/m <sup>3</sup>

## ETICS SANATHERM minerál (s MW – ETA-07/0181)

Prvek ETICS	Výrobek (název)	Výrobce	tl. (mm)	Obj./plošná hmotnost
<b><i>Přípevnění k podkladu</i></b>				
Penetrace podkladu	SANATHERM PN	AUSTIS a. s.		1000 kg/m <sup>3</sup>
Lepicí a armovací hmota	SANATHERM LZH	AUSTIS a. s.	-	1360 kg/m <sup>3</sup>
Mechanická fixace	Talířové hmoždinky NT U, ST U, STR U  PTH-KZ60/8- La, PTH-KZL60/8-La ,	EJOT Kunststofftechnik GmbH BRAVOLL, s. r. o.	-	-
<b><i>Tepelně izolační materiál</i></b>				
Tepelná izolace	Fasádní desky z minerální vlny (MW dle ČSN EN 13 162 – TR 15, rozm. 500 x 1000 mm s třídou reakce na oheň A1 podle EN 13501-1:2003		50 - 140	85 – 170 kg/m <sup>3</sup>
<b><i>Vnější souvrství nad tepelně izolačním materiálem</i></b>				
Lepicí a armovací hmota	SANATHERM LZH	AUSTIS a. s.	3 – 4	1360 kg/m <sup>3</sup>
Výztužná tkanina	VERTEX R 117 A 101 VERTEX R 131 A 101	SAINT GOBAIN VERTEX, s. r. o.	0,47 0,47	145 g/m <sup>2</sup> 160 g/m <sup>2</sup>
Penetrační nátěr	SANATHERM PNO SANATHERM PNO silikon	AUSTIS a. s. AUSTIS a. s.	- -	80 – 130 g/m <sup>2</sup> 80 – 130 g/m <sup>2</sup>
Akrylátová omítkovina	SANATHERM O akrylátová omítkovina zatíraná Z 1,5 s penetrací	AUSTIS a. s.	1,5	1895 kg/m <sup>3</sup>
	SANATHERM O akrylátová omítkovina zatíraná Z 2 s penetrací		2,0	1915 kg/m <sup>3</sup>
	SANATHERM O akrylátová omítkovina drásaná D 1,5 s penetrací		1,5	1885 kg/m <sup>3</sup>
	SANATHERM O akrylátová omítkovina drásaná D 2 s penetrací		2,0	1905 kg/m <sup>3</sup>
Silikonová omítkovina	SANATHERM O silikonová omítkovina zatíraná Z 1,5 s penetrací	AUSTIS a. s.	1,5	1900 kg/m <sup>3</sup>
	SANATHERM O silikonová omítkovina zatíraná Z 2 s penetrací		2,0	1960 kg/m <sup>3</sup>
	SANATHERMO silikonová omítkovina drásaná D 1,5 s penetrací		1,5	1905 kg/m <sup>3</sup>
	SANATHERMO silikonová omítkovina drásaná D 2 s penetrací		2,0	1925 kg/m <sup>3</sup>