

	Norma	Oznaka	Jed. mjere	TERRASIT EPS 30	TERRASIT EPS 50	TERRASIT EPS 70	TERRASIT EPS 100	TERRASIT EPS 120	TERRASIT EPS 150	TERRASIT EPS 200	TERRASIT EPS F PROFESSIONAL	TERRASIT EPS F SUPER	TERRASIT EPS F CLASSIC	TERRASIT EPS F ECONOMIC	TERRACOKL	TERRACOKL GRAFIT	TERRAESTRIH EPS T	XPS 300 NI	XPS 300 NL	Oznaka	Jed. mjere
DIMENZIJE																					
dužina	EN 13163	L	mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1250	1250	L	mm
širina	EN 13163	B	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	600	600	B	mm
debljina	EN 13163	D	mm	10-300	10-300	10-300	10-300	10-300	10-300	10-300	10-300	10-300	10-300	10-300	20-120	20-120	13-53	20-120	20-120	D	mm
OBLIK RUBOVA																					
DOZVOLJENO ODSUPANJE																					
dužine	EN 822	L	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	L(2)	L(2)	L(2)	L(2)	L(2)	L(2)	L(3)				
širine	EN 822	W	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	W(2)	W(2)	W(2)	W(2)	W(2)	W(2)	W(3)				
debljine	EN 823	T	T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	T(1)	T(1)	T(1)	T(1)	T(2)	T(2)	T(0)	T(1)	T(1)	T	
pravokutnost	EN 824	S	S(5)	S(5)	S(5)	S(5)	S(5)	S(5)	S(5)	S(5)	S(2)	S(2)	S(2)	S(2)	S(2)	S(2)	S(5)			S	
ravnost	EN 825	P	P(5)	P(5)	P(5)	P(5)	P(5)	P(5)	P(5)	P(5)	P(5)	P(5)	P(5)	P(5)	P(5)	P(5)	P(5)			P	
TLAČNA ČVRSTOĆA (10% DEF.)	EN 826	CS(10)	kPa	30	50	70	100	120	150	200	/	/	/	/	100	100	/	300	300	CS(10)	kPa
dozvoljena tlačna napreznja			kPa	6	10	14	20	24	30	40	/	/	/	/	20	20	/	60	60		kPa
dozvoljeno kontinuirano opterećenje			kg/m²	500	1000	1400	2000	2400	3000	4000	/	/	/	/	2000	2000	/	6000	6000		kg/m²
Čvrstoća na savijanje	EN 12089	BS	kPa	50	50	75	150	170	200	250	115	115	115	100	150	150	/	/	/	BS	kPa
Vlačna čvrstoća	EN 1607	TR	kPa	/	/	/	/	/	/	/	200	150	150	100	150	150	/	/	/	TR	kPa
Dinamička krutost	EN 29052	SD	MN/m³	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15 do 40	/	/	SD	MN/m³
Temperaturno područje primjene			°C	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80		°C
DIMENZIJSKA STABILNOST																					
kod normalnih uslova	EN 1603	DS(N)	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	2	2	2	5	5	5	DS(N)	
kod 70°C	EN 1604	DS(70,-)					3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	/	/	/	DS(70,-)	
Deformacija kod tlačnih i temperaturnih opterećenja	EN 1605	DLT	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2	2	DLT(1)	
Upijanje vode	EN 12087	W(LT)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2	/	/	0.7	0.7	W(LT)	
TOPLINSKA PROVODLJIVOST	EN 12667	λ _D	W/mK	0.044	0.043	0.039	0.037	0.036	0.034	0.034	0.036	0.037	0.038	0.039	0.037	0.031	0.04	0,033-0,037	0,033-0,037	λ _D	W/mK
Koeficijent otpora difuziji prolaz vodene pare			μ	20-50	20-50	20-50	30-70	30-70	35-80	40-100	20-50	20-50	20-50	20-50	30-70	30-60	20-50	/	/	μ	
Razred reakcije na požar	EN 13501-1		E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
IZOLACIJA ZIDOVA																					
Povezani sistem fasade (ETICS)											•	•	•	•	•	•				•	•
Izolacija na unutarnjoj strani zidova - s parnom branom i oblogom				•	•	•					•	•	•	•	•	•				•	•
Izolacija u zidu - "sendvič"							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•
provjetrovana fasada							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•
podnožje fasade - iznad nivoa terena															•	•					
podnožje fasade - ispod nivoa terena																				•	•
IZOLACIJA PODOVA																					
podovi s manjim opterećenjem (potkrovlja koja nisu u funkciji stanovanja)				•	•	•															
podovi s normalnim opterećenjem (stambene i poslovne zgrade)							•	•	•												
podovi s visokim zahtjevima za izolaciju od udarnog zvuka																	•				
podovi s visokim opterećenjem (radionice, skladišta, biblioteke, parkirališta)										•	•									•	•
IZOLACIJA RAVNIH KROVOVA																					
Klasični ravni krov							•	•	•	•											
IZOLACIJA KOSIH KROVOVA I POTKROVLJA																					
Izolacija poda potkrovlja				•	•	•	•	•	•		•	•	•	•							
Izolacija ispod konstrukcije-rogova				•	•	•					•	•	•	•							
Izolacija između konstrukcije-rogova				•	•	•					•	•	•	•							
Izolacija iznad konstrukcije-rogova							•	•	•		•	•	•	•							

Vrijednosti u tablici su informativne