

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Sika Pyroplast Wood T

Sika Pyroplast Wood P

Sika Pyroplast HW 300

Nr. 024 / 20.11.2014

1. Cod 452140

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții - dacă este cazul – A se vedea pe ambalaj

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții : protecție la foc structuri din lemn

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:

SIKA DEUTSCHLAND GMBH Kornwestheimer Strasse 103-107, D-70439, Stuttgart, Germania

5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:

SIKA ROMANIA SRL Ioan Clopoșel nr.4, Brașov, România, telefon 0268-406-212, 021-317-33-38, fax 0268-406-213, 021-317-33-45

6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:

AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR 017-03/132-2014

7. Performanța produselor:

Incercări privind comportamentul la foc al produsului Sika® Pyroplast® Wood T transparent cu strat de finisaj Sika® Pyroplast® Wood Top T, pe o placă aglomerată de 13mm

Metoda de testare	Parametri determinați	Numărul de teste	Rezultate
DIN EN 13823	<i>THR_{600 s} [MJ]</i>	3	4,9
	<i>FIGRA_{0,2 MJ} [W/s]</i>		37
	<i>FIGRA_{0,4 MJ} [W/s]</i>		37
	<i>TSP_{600 s} [m²]</i>		43
	<i>SMOGRA [m²/s²]</i>		10
	<i>LFS < muchie</i>		DA
	<i>particule/picături arzând</i>		NU
DIN EN ISO 11925-2			
<i>30 s expunere</i>	<i>F_s ≤ 150 mm</i>	6	DA
<i>Particule/picături arzând</i>	<i>Aprinderea filtrului din hartie</i>	-	NU

Produsul poate fi utilizat pe lemn sau suprafețe din lemn cu clasa de reacție la foc D s2 d0 și superioară (determinată conform 13501-1). Încercările și clasificările au fost efectuate de MPA Germania.

Incerari privind comportamentul la foc al produsului Sika® Pyroplast® Wood T alb cu strat de finisaj Sika® Pyroplast® Wood Top T, pe o placă aglomerată de 13mm

Metoda de testare	Parametri determinati	Numarul de teste	Rezultate
DIN EN 13823	THR _{600 s} [MJ]	3	4,0
	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]		49
	FIGRA _{0,4 MJ} [W/s]		49
	TSP _{600 s} [m ²]		40
	SMOGRA [m ² /s ²]		8
	LFS< muchie		DA
	Paticule/picaturi arzande		NU
DIN EN ISO 11925-2			
30 s expunere	F _s ≤ 150 mm	6	DA
Particule/picaturi arzande	Aprinderea filtrului din hartie	-	NU

Produsul poate fi utilizat pe lemn sau suprafețe din lemn cu clasa de reacție la foc D s2 d0 și superioară (determinată conform 13501-1).Încercările și clasificările au fost efectuate de MPA Germania.

Incerari privind comportamentul la foc al produsului Sika® Pyroplast® Wood T transparent cu strat de finisaj Sika® Pyroplast® Wood Top T, pe o placă de lemn solid de 10mm

Metoda de testare	Parametri determinati	Numarul de teste	Rezultate
DIN EN 13823	THR _{600 s} [MJ]	3	0,4
	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]		7
	FIGRA _{0,4 MJ} [W/s]		7
	TSP _{600 s} [m ²]		43
	SMOGRA [m ² /s ²]		4
	LFS< muchie		DA
	paticule/picaturi arzande		NU
DIN EN ISO 11925-2			
30 s expunere	F _s ≤ 150 mm	6	DA
Particule/picaturi arzande	Aprinderea filtrului din hartie	-	NU

Produsul poate fi utilizat pe lemn sau suprafețe din lemn cu clasa de reacție la foc D s2 d0 și superioară (determinată conform 13501-1).Încercările și clasificările au fost efectuate de MPA Germania.

Incerari privind comportamentul la foc al produsului Sika® Pyroplast® Wood P pe o placă aglomerată de 13mm

Metoda de testare	Parametri determinati	Numarul de teste	Rezultate
DIN EN 13823	THR _{600 s} [MJ]	3	0,6
	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]		8
	FIGRA _{0,4 MJ} [W/s]		5
	TSP _{600 s} [m ²]		63
	SMOGRA [m ² /s ²]		19
	LFS< muchie		DA

	<i>Particule/picături arzande</i>		NU
DIN EN ISO 11925-2			
<i>30 s expunere</i>	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	DA
<i>Particule/picături arzande</i>	<i>Aprinderea filtrului din hartie</i>	-	NU

Produsul poate fi utilizat pe plăci din lemn solid cu densitatea mai mare sau egală cu 420kg/m^3 și o grosime mai mare sau egală cu 10mm și pe plăci compozite din lemn cu densitatea mai mare sau egală 600kg/m^3 și o grosime mai mare sau egală cu 13mm. Încercările și clasificările au fost efectuate de MPA Germania.

Incerari privind comportamentul la foc al produsului Sika® Pyroplast® Wood P cu strat de finisaj Sika® Pyroplast® Top W, pe o placă aglomerată de 13mm

Metoda de testare	Parametri determinati	Numarul de teste	Rezultate
DIN EN 13823	$THR_{600s} \text{ [MJ]}$	3	0,7
	$FIGRA_{0,2MJ} \text{ [W/s]}$		92
	$FIGRA_{0,4MJ} \text{ [W/s]}$		7
	$TSP_{600s} \text{ [m}^2\text{]}$		45
	$SMOGRA \text{ [m}^2\text{/s}^2\text{]}$		4
	<i>LFS < muchie</i>		DA
	<i>particule/picături arzande</i>		NU
DIN EN ISO 11925-2			
<i>30 s expunere</i>	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	DA
<i>Particule/picături arzande</i>	<i>Aprinderea filtrului din hartie</i>	-	NU

Produsul poate fi utilizat pe plăci din lemn solid cu densitatea mai mare sau egală cu 420kg/m^3 și o grosime mai mare sau egală cu 10mm și pe plăci compozite din lemn cu densitatea mai mare sau egală 600kg/m^3 și o grosime mai mare sau egală cu 13mm. Încercările și clasificările au fost efectuate de MPA Germania.

Incerari privind comportamentul la foc al produsului Sika® Pyroplast® Wood P cu grund Sika® Pyroplast® Wood P Primer și strat de finisaj Sika® Pyroplast® Wood Top T, pe o placă aglomerată de 13mm

Metoda de testare	Parametri determinati	Numarul de teste	Rezultate
DIN EN 13823	$THR_{600s} \text{ [MJ]}$	3	1,3
	$FIGRA_{0,2MJ} \text{ [W/s]}$		94
	$FIGRA_{0,4MJ} \text{ [W/s]}$		11
	$TSP_{600s} \text{ [m}^2\text{]}$		46
	$SMOGRA \text{ [m}^2\text{/s}^2\text{]}$		0,7
	<i>LFS < muchie</i>		DA
	<i>particule/picături arzande</i>		NU
DIN EN ISO 11925-2			
<i>30 s expunere</i>	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	DA
<i>Particule/picături arzande</i>	<i>Aprinderea filtrului din hartie</i>	-	NU

Produsul poate fi utilizat pe plăci din lemn solid cu densitatea mai mare sau egală cu 420kg/m³ și o grosime mai mare sau egală cu 10mm și pe plăci compozite din lemn cu densitatea mai mare sau egală 600kg/m³ și o grosime mai mare sau egală cu 13mm. Încercările și clasificările au fost efectuate de MPA Germania.

Incerari privind comportamentul la foc al produsului Sika® Pyroplast® Wood P pe o placă de lemn masiv de 10mm

Metoda de testare	Parametri determinati	Numarul de teste	Rezultate
DIN EN 13823	THR _{600 s} [MJ]	3	0,4
	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]		15
	FIGRA _{0,4 MJ} [W/s]		3
	TSP _{600 s} [m ²]		77
	SMOGRA [m ² /s ²]		10
	LFS< muchie		DA
	paticule/picaturi arzande		NU
DIN EN ISO 11925-2			
30 s expunere	F _s ≤ 150 mm	6	DA
Particule/picaturi arzande	Aprinderea filtrului din hartie	-	NU

Produsul poate fi utilizat pe plăci din lemn solid cu densitatea mai mare sau egală cu 420kg/m³ și o grosime mai mare sau egală cu 10mm și pe plăci compozite din lemn cu densitatea mai mare sau egală 600kg/m³ și o grosime mai mare sau egală cu 13mm. Încercările și clasificările au fost efectuate de MPA Germania.

Incerari privind comportamentul la foc al produsului Sika® Pyroplast® Wood P cu strat de finisaj Sika® Pyroplast® Top W, pe o placă de lemn masiv de 19mm

Metoda de testare	Parametri determinati	Numarul de teste	Rezultate
DIN EN 13823	THR _{600 s} [MJ]	3	0,6
	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]		97
	FIGRA _{0,4 MJ} [W/s]		10
	TSP _{600 s} [m ²]		48
	SMOGRA [m ² /s ²]		9
	LFS< muchie		DA
	paticule/picaturi arzande		NU
DIN EN ISO 11925-2			
30 s expunere	F _s ≤ 150 mm	6	DA
Particule/picaturi arzande	Aprinderea filtrului din hartie	-	NU

Produsul poate fi utilizat pe plăci din lemn solid cu densitatea mai mare sau egală cu 420kg/m³ și o grosime mai mare sau egală cu 10mm și pe plăci compozite din lemn cu densitatea mai mare sau egală 600kg/m³ și o grosime mai mare sau egală cu 13mm. Încercările și clasificările au fost efectuate de MPA Germania.

Incerari privind comportamentul la foc al produsului Sika® Pyroplast® HW-300 pe o placă aglomerată de 13mm

Metoda de testare	Parametri determinati	Numarul de teste	Rezultate
DIN EN 13823	THR _{600s} [MJ]	3	0,3
	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]		3
	FIGRA _{0,4 MJ} [W/s]		3
	TSP _{600s} [m ²]		46
	SMOGRA [m ² /s ²]		1
	LFS < muchie		DA
	particule/picaturi arzande		NU
DIN EN ISO 11925-2			
30 s expunere	F _s ≤ 150 mm	6	DA
Particule/picaturi arzande	Aprinderea filtrului din hartie	-	NU

Produsul poate fi utilizat pe plăci din lemn solid cu densitatea mai mare sau egală cu 420kg/m³ și o grosime mai mare sau egală cu 10mm și pe plăci compozite din lemn cu densitatea mai mare sau egală 600kg/m³ și o grosime mai mare sau egală cu 13mm. Încercările și clasificările au fost efectuate de MPA Germania.

Incerari privind comportamentul la foc al produsului Sika® Pyroplast® HW-300 pe o placă de lemn solid de 10mm

Metoda de testare	Parametri determinati	Numarul de teste	Rezultate
DIN EN 13823	THR _{600s} [MJ]	3	0,9
	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]		37
	FIGRA _{0,4 MJ} [W/s]		5
	TSP _{600s} [m ²]		37
	SMOGRA [m ² /s ²]		0
	LFS < muchie		DA
	Particule/picaturi arzande		NU
DIN EN ISO 11925-2			
30 s expunere	F _s ≤ 150 mm	6	DA
Particule/picaturi arzande	Aprinderea filtrului din hartie	-	NU

Produsul poate fi utilizat pe plăci din lemn solid cu densitatea mai mare sau egală cu 420kg/m³ și o grosime mai mare sau egală cu 10mm și pe plăci compozite din lemn cu densitatea mai mare sau egală 600kg/m³ și o grosime mai mare sau egală cu 13mm. Încercările și clasificările au fost efectuate de MPA Germania.

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Lucian Mihai – Director Tehnic

Bucuresti 20.11.2014

