

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Sika Pyroplast Wood T
Sika Pyroplast Wood P
Sika Pyroplast HW 300

Nr. 024 / 01.11.2017

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 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, 70439 Stuttgart, Germania

5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat : Sika Romania SRL, Str. Ioan Clopotel nr.4, Brasov, Romania, telefon 0268.406.212, 021.317.33.38, 0268.406.213, 021.317.33.45

6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:

AGREMENTUL TEHNIC IN CONSTRUCTII NR 017-03/245-2017

7. Performanța produselor:

Incercari privind comportamentul la foc al produsului Sika® Pyroplast® Wood T (fost HW-100) transparent cu strat de finisaj Sika® Pyroplast® Wood Top T (fost HW-211 Top), pe o placă aglomerată de 13mm

Metoda de testare	Parametri determinati	Numarul de teste	Rezultate
DIN EN 13823	THR_{600s} [MJ]	3	4,9
	$FIGRA_{0,2MJ}$ [W/s]		37
	$FIGRA_{0,4MJ}$ [W/s]		37
	TSP_{600s} [m^2]		43
	$SMOGRA$ [m^2/s^2]		10
	LFS < muchie		DA
	particule/picături arzande		NU
DIN EN ISO 11925-2			
30 s expunere	$F_s \leq 150$ mm	6	DA
Particule/picături 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 IBMB MPA Germania.

Încercări privind comportamentul la foc al produsului Sika® Pyroplast® Wood T (fost HW-100) alb cu strat de finisaj Sika® Pyroplast® Wood Top T (fost HW-211 Top), 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
	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 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 IBMB MPA Germania.

Încercări privind comportamentul la foc al produsului Sika® Pyroplast® Wood T (fost HW-100) transparent cu strat de finisaj Sika® Pyroplast® Wood Top T (fost HW-211 Top), 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
	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 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 IBMB MPA Germania.

Incercari privind comportamentul la foc al produsului Sika® Pyroplast® Wood P (fost HW-130) 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
	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 IBMB MPA Germania.

Incercari privind comportamentul la foc al produsului Sika® Pyroplast® Wood P (fost HW-130)cu strat de finisaj Sika® Pyroplast® Top W (fost HW-130 Top), pe o placă aglomerată de 13mm

Metoda de testare	Parametri determinati	Numarul de teste	Rezultate
DIN EN 13823	THR _{600 s} [MJ]	3	0,7
	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]		92
	FIGRA _{0,4 MJ} [W/s]		7
	TSP _{600 s} [m ²]		45
	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 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/m^3 și o grosime mai mare sau egală cu 13mm. Încercările și clasificările au fost efectuate de IBMB MPA Germania.

Încercări privind comportamentul la foc al produsului Sika® Pyroplast® Wood P (fost HW-130) cu grund Sika® Pyroplast® Wood P Primer (fost HW-130 Primer) și strat de finisaj Sika® Pyroplast® Wood Top T (fost HW-211 Top), pe o placă aglomerată de 13mm

Metoda de testare	Parametri determinati	Numarul de teste	Rezultate
DIN EN 13823	THR _{600 s} [MJ]	3	1,3
	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]		94
	FIGRA _{0,4 MJ} [W/s]		11
	TSP _{600 s} [m ²]		46
	SMOGRA [m ² /s ²]		0,7
	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/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 IBMB MPA Germania.

Încercări privind comportamentul la foc al produsului Sika® Pyroplast® Wood P (fost HW-130) 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
	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/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 IBMB MPA Germania.

Încercări privind comportamentul la foc al produsului Sika® Pyroplast® Wood P (fost HW-130) cu strat de finisaj Sika® Pyroplast® Top W (fost HW-130 Top), pe o placă de lemn masiv de 19mm

Metoda de testare	Parametri determinati	Numarul de teste	Rezultate
DIN EN 13823	THR_{600s} [MJ]	3	0,6
	$FIGRA_{0,2MJ}$ [W/s]		97
	$FIGRA_{0,4MJ}$ [W/s]		10
	TSP_{600s} [m^2]		48
	$SMOGRA$ [m^2/s^2]		9
	LFS < muchie		DA
	particule/picături arzande		NU
DIN EN ISO 11925-2			
30 s expunere	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	DA
Particule/picături arzande	Aprinderea filtrului din hartie	-	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 IBMB MPA Germania.

Încercări 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
	$FIGRA_{0,2MJ}$ [W/s]		3
	$FIGRA_{0,4MJ}$ [W/s]		3
	TSP_{600s} [m^2]		46
	$SMOGRA$ [m^2/s^2]		1
	LFS < muchie		DA
	particule/picături arzande		NU
DIN EN ISO 11925-2			
30 s expunere	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	DA
Particule/picături arzande	Aprinderea filtrului din hartie	-	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 IBMB MPA Germania.

Incercari 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
	$FIGRA_{0,2MJ}$ [W/s]		37
	$FIGRA_{0,4MJ}$ [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	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	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/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 IBMB 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 – Business Development Manager

Bucuresti 01.11.2017


