

	Prestatieverklaring	Nr.
		2509/EC/SOP

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

SOLTHERM P

2. Beoogd gebruik of beoogde gebruiken

**Dit ETICS is bestemd voor toepassing op verticale wanden van nieuwe of bestaande gebouwen (renovatie).
Het ETICS mag ook worden toegepast op horizontale of hellende oppervlakken die niet aan neerslag zijn blootgesteld.**

3. Fabrikant:

BOLIX S.A., 34-300 Żywiec, ul. Stolarska 8, Polen

4. Gemachtigde:

Niet van toepassing

5. Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (AVCP):

System 2+

6a. Geharmoniseerde norm: **Niet van toepassing**

Aangemelde instantie of aangemelde instanties: **Niet van toepassing**

6b. Europees beoordelingsdocument:

Europese technische beoordeling: **ETA-19/0707 van 28-10-2025 'Composietsystemen voor buitengevelisolatie (ETICS) met pleisterafwerking'**

Technische beoordelingsinstantie: **Onderzoeksnetwerk Łukasiewicz, Instituut voor Keramiek en Bouwmaterialen,**

Aangemelde instantie of aangemelde instanties: **Instytut Techniki Budowlanej (Instituut voor Bouwtechniek), nr. 1488.**

Certificaat van de productiecontrole in de fabriek 1488-CPR-0607/Z.

	Prestatieverklaring	Nr.
		2509/EC/SOP

7. Aangegeven prestatie(s):

Brandgedrag	B - s1, d0 (alle configuraties)	EAD 040083-00-0404
Hechtsterkte na veroudering van de eindpleister	Zie tabel 5	EAD 040083-00-0404
Wateropname	<1 kg/m ² na 1 uur <0.5 kg/m ² na 24 uur	EAD 040083-00-0404
Slagvastheid	Zie tabel 1	EAD 040083-00-0404
Waterdampdoorlaatbaarheid	Zie tabel 2	EAD 040083-00-0404
Afgifte van gevaarlijke stoffen	NPD	EAD 040083-00-0404
Bevestigingssterkte (dwarsverplaatsing)	NPD	EAD 040083-00-0404
Hechtsterkte tussen wapeningslaag en isolatiemateriaal	Zie tabel 4	EAD 040083-00-0404
Hechtsterkte tussen lijm en ondergrond (beton) en tussen lijm en isolatieproduct	Zie tabel 3	EAD 040083-00-0404
Weerstand tegen windbelasting	Zie tabel 6	EAD 040083-00-0404
Geluidsisolatie	NPD	EAD 040083-00-0404
Warmteweerstand	1,21 [(m ² ·K)/W] - minimale EPS-dikte 11,92 [(m ² ·K)/W] - maximale EPS-dikte	EAD 040083-00-0404

Tabel 1: Slagvastheid

		Impact met een hard voorwerp*		
		Impact energie 3 J	Impact energie 10 J	Slagvastheidscategorie
Eén laag standaardwapeningsweefsel		Impactdiameter (mm) / beschadigingen		e
Pleistersysteem: Wapeningslaag: <u>SOLTHERM UB</u> + bijbehorende voorstrijklaag + eindpleister hierna vermeld + bijbehorende voorstrijklaag + hierna vermelde decoratieve laag (indien van toepassing):	SOLTHERM SFC-P+	0 / geen beschadigingen	20 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	I
	SOLTHERM SFC-P / SOLTHERM SFC-P eco-shield	0 / geen beschadigingen	11 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	I
	SOLTHERM AF-P+ / SOLTHERM AF-P+ eco-shield	0 / geen beschadigingen	17 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	I

BOLIX®	Prestatieverklaring	Nr.
		2509/EC/SOP

	SOLTHERM MTC	10 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	36 / scheuren die het thermische- isolatieproduct niet bereiken	II
Pleistersysteem: Wapeningslaag: SOLTHERM UB Specia + bijbehorende voorstrijklaag + eindpleister hierna vermeld + bijbehorende voorstrijklaag + hierna vermelde decoratieve laag (indien van toepassing):	SOLTHERM MTC	12 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	24 / scheuren die het thermische- isolatieproduct niet bereiken	II
	SOLTHERM SFC-P / SOLTHERM SFC- P eco-shield	12 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	23 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	I

		Impactenergie 3 J	Impactenergie 10 J	Slagvastheidecategorie
Eén laag standaardwapeningsweefsel [uitgezonderd SOLTHERM HD 160/S (03-1)]		Impactdiameter (mm) / beschadigingen		
Pleistersysteem : Wapeningslaag: <u>SOLTHERM UB</u> + bijbehorende voorstrijklaag + eindpleister hierna vermeld + bijbehorende voorstrijklaag + vermelde decoratieve laag hierna (indien van toepassing):	SOLTHERM MTC + SOLTHERM STC-P / SOLTHERM STC-P eco- shield	6 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	12 / scheuren die het thermische- isolatieproduct niet bereiken	II
	SOLTHERM MTC + SOLTHERM STC-P+	5 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	12 / scheuren die het thermische- isolatieproduct niet bereiken	II
	SOLTHERM MTC + SOLTHERM STC-P ULTRACLEAN	5 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	16 / scheuren die het thermische- isolatieproduct niet bereiken	II
	SOLTHERM MTC + SOLTHERM STC-P RN	8 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	20 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	I
	SOLTHERM MTC + SOLTHERM STPT	5 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	12 / scheuren die het thermische- isolatieproduct niet bereiken	II
	SOLTHERM MTC + SOLTHERM ATC / SOLTHERM ATC eco- shield	6 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	15 / scheuren die het thermische- isolatieproduct niet bereiken	II

BOLIX®	Prestatieverklaring	Nr.
		2509/EC/SOP

	SOLTHERM STF	0 / geen beschadigingen	16 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	I
	SOLTHERM ULTRACLEAN	0 / geen beschadigingen	15 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	I
	SOLTHERM AFC / SOLTHERM AFC eco- shield	26 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	42 / scheuren die het thermische- isolatieproduct niet bereiken	II
		Impactenergie 3 J	Impactenergie 10 J	Slagvasthe- idscategorie
Eén laag standaardwapeningsweefsel [uitgezonderd SOLTHERM HD 160/S (03-1)]		Impactdiameter (mm) / beschadigingen		
Pleistersysteem: Wapeningslaag: SOLTHERM UB + bijbehorende voorstrijklaag + eindpleister hierna vermeld + bijbehorende voorstrijklaag + vermelde decoratieve laag hierna (indien van toepassing):	SOLTHERM TR	6 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	25 / scheuren die het thermische- isolatieproduct niet bereiken	II
	SOLTHERM DECO	16 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	26 / scheuren die het thermische- isolatieproduct niet bereiken	II
	SOLTHERM AMC	6 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	23 / scheuren die het thermische- isolatieproduct niet bereiken	II
	SOLTHERM DECO AMC	5 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	29 / scheuren die het thermische- isolatieproduct niet bereiken	II
			Impact energie 3 J	Impact energie 10 J
Eén laag standaardwapeningsweefsel [uitgezonderd SOLTHERM HD 160/S (03-1)]		Impactdiameter (mm) / beschadigingen		
Pleistersysteem: Wapeningslaag: SOLTHERM UB Special + bijbehorende voorstrijklaag + eindpleister hierna vermeld + bijbehorende	SOLTHERM MTC + SOLTHERM STC-P / SOLTHERM STC-P eco- shield	6 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	11 / scheuren die het thermische- isolatieproduct niet bereiken	II
	SOLTHERM MTC + SOLTHERM STC-P+	6 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	13 / scheuren die het thermische- isolatieproduct niet bereiken	II

voorstrijklaag + decoratieve hierna vermelde laag (indien van toepassing):	SOLTHERM MTC + SOLTHERM STC-P PureAir	24 / scheuren die het thermische- isolatieproduct niet bereiken	28 / scheuren die het thermische- isolatieproduct niet bereiken	III
	SOLTHERM MTC + SOLTHERM STC-P ULTRACLEAN	6 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	15 / scheuren die het thermische- isolatieproduct niet bereiken	II
	SOLTHERM MTC + SOLTHERM STPT	5 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	11 / scheuren die het thermische- isolatieproduct niet bereiken	II
	SOLTHERM MTC + SOLTHERM ATC / SOLTHERM ATC eco-shield	6 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	14 / scheuren die het thermische- isolatieproduct niet bereiken	II
	SOLTHERM AF-P+ / SOLTHERM AF-P+ eco-shield	5 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	27 / scheuren die het thermische- isolatieproduct niet bereiken	II
		Impact met een hard voorwerp		
		Impact energie 3 J	Impact energie 10 J	Slagvasthe idscategori e
Eén laag standaardwapeningsweefsel [uitgezonderd SOLTHERM HD 160/S (03-1)]		Impactdiameter (mm) / beschadigingen		
Pleistersysteem: Wapeningslaag: SOLTHERM UB Special + bijbehorende voorstrijklaag + eindpleister hierna vermeld + bijbehorende voorstrijklaag + hierna vermelde decoratieve laag (indien van toepassing):	SOLTHERM TR	5 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	15 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	I
	SOLTHERM DECO	Geen prestatie beoordeeld		
	SOLTHERM AMC	10 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	32 / scheuren die het thermische- isolatieproduct niet bereiken	II
	SOLTHERM DECO AMC	12 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	23 / scheuren die het thermische- isolatieproduct niet bereiken	II

		Impact energie 3 J	Impact energie 10 J	Slagvastheidscategorie
Dubbele laag standaardwapeningsweefsel [uitgezonderd SOLTHERM HD 160/S (03-1)]		Impactdiameter (mm) / beschadigingen		
Pleistersysteem: Wapeningslaag: <u>SOLTHERM UB</u> + bijbehorende voorstrijklaag + eindpleister hierna vermeld + bijbehorende voorstrijklaag + vermelde decoratieve laag hierna (indien van toepassing):	SOLTHERM MTC + SOLTHERM STC-P RN	8 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	12 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	I
	SOLTHERM STF	0 / geen beschadigingen	16 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	I
	SOLTHERM SFC-P / SOLTHERM SFC-P eco-shield	14 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	23 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	I
	SOLTHERM SFC-P+	7 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	16 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	I
	SOLTHERM AF-P+ / SOLTHERM AF-P+ eco-shield	3 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	26 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	I
	SOLTHERM AFC / SOLTHERM AFC eco- shield	9 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	20 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	I
Pleistersysteem: Wapeningslaag: <u>SOLTHERM UB</u> <u>Special</u> + bijbehorende voorstrijklaag + eindpleister hierna vermeld + bijbehorende voorstrijklaag + hierna vermelde decoratieve laag (indien van toepassing):	SOLTHERM MTC + SOLTHERM STC-P PureAir	16 / oppervlakkige beschadigingen zonder scheurvorming	23 / scheuren die het thermische- isolatieproduct niet bereiken	II

*heeft betrekking op het systeem met wapeningsweefsel dat onder ETA 19/0707 valt:
SOLTHERM HD 145/S; SOLTHERM HD 158/S; SOLTHERM HD 160/S; SOLTHERM HD 335/P
AKE 145; R 117 A101; SSA-1363-145; 03-01; SSA-1363-160; R275 A101; CE 5

Tabel 2: Waterdampdoorlaatbaarheid

		Equivalente luchtlaagdikt e _s d (m)
Pleistersysteem: Wapeningslaag: <u>SOLTHERM UB</u> + bijbehorende voorstrijklaag + hierna vermelde eindpleister + bijbehorende voorstrijklaag + hierna vermelde decoratieve laag (indien van toepassing):	SOLTHERM MTC + SOLTHERM STC-P / SOLTHERM STC-P eco-shield + SOLTHERM STC-P+ + SOLTHERM STC-P ULTRACLEAN + SOLTHERM STC-P RN + SOLTHERM STPT + SOLTHERM ATC / SOLTHERM ATC eco-shield	0,1 0,1 0,2 0,2 0,1 0,2
	<i>dikte van het pleistersysteem: 8,0 mm</i>	
	SOLTHERM STF + SOLTHERM STPT	0,1
	<i>dikte van het pleistersysteem: 7,5 mm</i>	
	SOLTHERM SFC-P / SOLTHERM SFC-P eco- shield + SOLTHERM STC-P / SOLTHERM STC-P eco-shield + SOLTHERM STC-P+	0,3 0,3
	<i>dikte van het pleistersysteem: 7,5 mm</i>	
	SOLTHERM SFC-P+ + SOLTHERM STC-P / SOLTHERM STC-P eco-shield + SOLTHERM STC-P+	0,4 0,3
	<i>dikte van het pleistersysteem: 7,0 mm</i>	
	SOLTHERM ULTRACLEAN	0,2
	<i>dikte van het pleistersysteem: 8,0 mm</i>	
	SOLTHERM AF-P+ / SOLTHERM AF-P+ eco- shield + SOLTHERM STC-P / SOLTHERM STC-P eco-shield + SOLTHERM STC-P+	0,3 0,2
	<i>dikte van het pleistersysteem: 8,0 mm</i>	
	SOLTHERM AFC / SOLTHERM AFC eco-shield + SOLTHERM ATC / SOLTHERM ATC eco-shield	0,2
	<i>dikte van het pleistersysteem: 7,5 mm</i>	
Pleistersysteem: Wapeningslaag: <u>SOLTHERM UB</u> + bijbehorende voorstrijklaag + hierna vermelde eindpleister + bijbehorende voorstrijklaag	SOLTHERM TR	0,5
	<i>dikte van het pleistersysteem: 9,0 mm</i>	
	SOLTHERM DECO	0,3
	<i>dikte van het pleistersysteem: 8,0 mm</i>	
	SOLTHERM AMC	0,5

+ hierna vermelde decoratieve laag (indien van toepassing):	<i>dikte van het pleistersysteem: 6,6 mm</i>	
	SOLTHERM DECO AMC	0,3
	<i>dikte van het pleistersysteem: 8,0 mm</i>	
Pleistersysteem: Wapeningslaag: <u>SOLTHERM UB Special</u> + bijbehorende voorstrijklaag + hierna vermelde eindpleister + bijbehorende voorstrijklaag + hierna vermelde decoratieve laag (indien van toepassing):	SOLTHERM MTC + SOLTHERM STC-P / SOLTHERM STC-P eco-shield + SOLTHERM STC-P+ + SOLTHERM STC-P PureAir + SOLTHERM STC-P ULTRACLEAN + SOLTHERM STPT + SOLTHERM ATC / SOLTHERM ATC eco-shield	0,1 0,1 0,2 0,1 0,1 0,2
	<i>dikte van het pleistersysteem: 8,0 mm</i>	
	SOLTHERM STF + SOLTHERM STPT	0,1
	<i>dikte van het pleistersysteem: 7,5 mm</i>	
	SOLTHERM SFC-P / SOLTHERM SFC-P eco-shield + SOLTHERM STC-P / SOLTHERM STC-P eco-shield + SOLTHERM STC-P+	0,3 0,3
	<i>dikte van het pleistersysteem: 7,5 mm</i>	
	SOLTHERM SFC-P+ + SOLTHERM STC-P / SOLTHERM STC-P eco-shield + SOLTHERM STC-P+	0,4 0,3
	<i>dikte van het pleistersysteem: 7,0 mm</i>	
	SOLTHERM AF-P+ / SOLTHERM AF-P+ eco-shield + SOLTHERM STC-P / SOLTHERM STC-P eco-shield + SOLTHERM STC-P+	0,3 0,2
	<i>dikte van het pleistersysteem: 8,0 mm</i>	
	SOLTHERM AFC / SOLTHERM AFC eco-shield + SOLTHERM ATC / SOLTHERM ATC eco-shield	0,2
	<i>dikte van het pleistersysteem: 7,5 mm</i>	
	SOLTHERM TR	0,5
	<i>dikte van het pleistersysteem: 9,0 mm</i>	
	SOLTHERM DECO	0,3
	<i>dikte van het pleistersysteem: 8,0 mm</i>	
	SOLTHERM AMC	0,5
	<i>dikte van het pleistersysteem: 6,6 mm</i>	

BOLIX®	Prestatieverklaring	Nr.
		2509/EC/SOP

	SOLTHERM DECO AMC	0,3
	<i>dikte van het pleistersysteem: 8,0 mm</i>	

Tabel 3: Hechtsterkte tussen lijm en ondergrond (beton) en tussen lijm en isolatieproduct

		Hechtsterkte aan de ondergrond (kPa)	
		gemiddelde	min.
SOLTHERM SA** minimaal verlijmd oppervlak: S = 27%	begintoestand	1314*	1210
	48 uur onderdompeling in water + 2 uur bij 23 °C/50% RV	708*	512
	48 uur onderdompeling in water + 7 dagen bij 23 °C/50% RV	1350*	1290
SOLTHERM UB** minimaal verlijmd oppervlak: S = 26%	begintoestand	1686*	1500
	48 uur onderdompeling in water + 2 uur bij 23 °C/50% RV	898*	799
	48 uur onderdompeling in water + 7 dagen bij 23 °C/50% RV	2132*	1890
SOLTHERM UB Special** minimaal verlijmd oppervlak: S = 23%	begintoestand	1379*	1256
	48 uur onderdompeling in water + 2 uur bij 23 °C/50% RV	914*	764
	48 uur onderdompeling in water + 7 dagen bij 23 °C/50% RV	1837*	1690
SOLTHERM BC-P** minimaal verlijmd oppervlak: S: 25%	begintoestand	968*	910
	48 uur onderdompeling in water + 2 uur bij 23 °C/50% RV	752*	630
	48 uur onderdompeling in water + 7 dagen bij 23 °C/50% RV	1104*	920
SOLTHERM UB-P** minimaal verlijmd oppervlak: S: 23%	begintoestand	1000*	900
	48 uur onderdompeling in water + 2 uur bij 23 °C/50% RV	780*	700
	48 uur onderdompeling in water + 7 dagen bij 23 °C/50% RV	1060*	900
SOLTHERM BC-P Quick** minimaal verlijmd oppervlak: S: 24%	begintoestand	711*	632
	48 uur onderdompeling in water + 2 uur bij 23 °C/50% RV	529*	474
	48 uur onderdompeling in water + 7 dagen bij 23 °C/50% RV	1428*	1272
SOLTHERM UB Blanc** minimaal verlijmd oppervlak: S: 34%	begintoestand	693*	621
	48 uur onderdompeling in water + 2 uur bij 23 °C/50% RV	523*	514
	48 uur onderdompeling in water + 7 dagen bij 23 °C/50% RV	716*	427
		Hechtsterkte aan het isolatieproduct (kPa)	
		gemiddelde	min.
SOLTHERM SA*****	begintoestand	115***	112

minimaal verlijmd oppervlak: S = 27%	48 uur onderdompeling in water + 2 uur bij 23 °C/50% RV	112***	107
	48 uur onderdompeling in water + 7 dagen bij 23 °C/50% RV	117***	113
SOLTHERM UB***** minimaal verlijmd oppervlak: S = 26%	begintoestand	121***	117
	48 uur onderdompeling in water + 2 uur bij 23 °C/50% RV	117***	113
	48 uur onderdompeling in water + 7 dagen bij 23 °C/50% RV	123***	118
SOLTHERM UB Special***** minimaal verlijmd oppervlak: S = 23%	begintoestand	139***	133
	48 uur onderdompeling in water + 2 uur bij 23 °C/50% RV	103****	84
	48 uur onderdompeling in water + 7 dagen bij 23 °C/50% RV	131***	102
SOLTHERM BC-P***** minimaal verlijmd oppervlak: S: 25%	begintoestand	128***	120
	48 uur onderdompeling in water + 2 uur bij 23 °C/50% RV	104***	90
	48 uur onderdompeling in water + 7 dagen bij 23 °C/50% RV	140***	130
SOLTHERM UB-P***** minimaal verlijmd oppervlak: S: 23%	begintoestand	134***	130
	48 uur onderdompeling in water + 2 uur bij 23 °C/50% RV	90***	80
	48 uur onderdompeling in water + 7 dagen bij 23 °C/50% RV	138***	130
SOLTHERM BC-P Quick***** minimaal verlijmd oppervlak: S: 24%	begintoestand	120***	110
	48 uur onderdompeling in water + 2 uur bij 23 °C/50% RV	79****	69
	48 uur onderdompeling in water + 7 dagen bij 23 °C/50% RV	118***	110
SOLTHERM UB Blanc***** minimaal verlijmd oppervlak: S: 34%	begintoestand	104***/****	88
	48 uur onderdompeling in water + 2 uur bij 23 °C/50% RV	70****	40
	48 uur onderdompeling in water + 7 dagen bij 23 °C/50% RV	104***/****	92

Hechtsterkte van schuimlijm(kPa)

		gemiddelde	min..	aantal testresultaten in het bereik 60-80
SOLTHERM ZP	standaard verwerkingsomstandigheden	121*****	110	0
	wijziging van de schuimdikte (15 mm)	80*****	74	1
	wijziging van de open tijd (3 minuten)	124*****	109	0
	wijziging van de temperatuur (0 °C)	91*****	84	0

BOLIX®	Prestatieverklaring	Nr.
		2509/EC/SOP

	wijziging van de temperatuur (35 °C)	80*****	77	1
--	--------------------------------------	---------	----	---

*adhesieve breuk; **lijmlaagdikte – circa 3 mm

cohesieve breuk in de isolatie; *adhesieve breuk; ***** lijmlaagdikte – 3 mm

***** cohesieve breuk in het schuim

Tabel 4. Hechtsterkte tussen wapeningslaag en isolatiemateriaal

		Hechtsterkte (kPa)	
		gemiddelde	min.
SOLTHERM UB	begintoestand	133*	120
	hygrothermische cycli (uit de proefopstelling)	103*	82
	vries-dooicycli	proef niet vereist	
SOLTHERM UB Special	begintoestand	143*	132
	hygrothermische cycli (uit de proefopstelling)	138*	116
	vries-dooicycli	proef niet vereist	

*cohesieve breuk in de isolatie

Tabel 5. Hechtsterkte na veroudering van de eindpleister

		Hechtsterkte na op de proefopstelling uitgevoerde hygrothermische cycli (kN/m ²)	
		gemiddelde	afzonderlijke waarden
Pleistersysteem: Wapeningslaag: <u>SOLTHERM UB</u> + bijbehorende voorstrijklaag + eindpleister hierna vermeld + bijbehorende voorstrijklaag + hierna vermelde decoratieve laag (indien van toepassing):	SOLTHERM SFC-P+	118*	106; 120; 105; 135; 125
	SOLTHERM SFC-P / SOLTHERM SFC-P eco-shield	119*	107; 134; 113; 138; 105
	SOLTHERM AF-P+ / SOLTHERM AF-P+ eco-shield	126*	148; 130; 120; 124; 110
	SOLTHERM MTC	134*	144; 128; 134; 112; 152
Pleistersysteem: Wapeningslaag: <u>SOLTHERM UB Special</u> + bijbehorende voorstrijklaag + eindpleister hierna vermeld + bijbehorende voorstrijklaag	SOLTHERM STF	166*	171; 163; 179; 163; 153
	SOLTHERM SFC-P+	160*	150; 168; 164; 140; 177
	SOLTHERM AF-P+ / SOLTHERM AF-P+ eco-shield	133*	138; 136; 112; 140; 140

BOLIX®	Prestatieverklaring	Nr.
		2509/EC/SOP

+ hierna vermelde decoratieve laag (indien van toepassing):	SOLTHERM AFC / SOLTHERM AFC eco-shield	163*	176; 162; 151; 160; 164
		Hechtsterkte na niet op de proefopstelling uitgevoerde hygrothermische cycli (kN/m²)	
		gemiddelde	afzonderlijke waarden
Pleistersysteem: Wapeningslaag: <u>SOLTHERM UB</u> + bijbehorende voorstrijklaag + eindpleister hierna vermeld + bijbehorende voorstrijklaag + hierna vermelde decoratieve laag (indien van toepassing):	SOLTHERM MTC + SOLTHERM STC-P / SOLTHERM STC-P eco-shield	140*	140; 140; 140; 150; 130
	SOLTHERM MTC + SOLTHERM STC-P+	138*	130; 140; 150; 130; 140
	SOLTHERM MTC + SOLTHERM STC-P ULTRACLEAN	138*	140; 130; 140; 140; 140
	SOLTHERM MTC + SOLTHERM STC-P RN	131*	150; 142; 154; 104; 107
	SOLTHERM MTC + SOLTHERM STPT	142*	140; 140; 140; 150; 140
	SOLTHERM MTC + SOLTHERM ATC / SOLTHERM ATC eco-shield	138*	150; 130; 130; 140; 140
	SOLTHERM STF	124*	130; 120; 120; 120; 130
	SOLTHERM ULTRACLEAN	114**	82; 145; 88; 112; 142
	SOLTHERM AFC / SOLTHERM AFC eco-shield	127*	129; 115; 136; 130; 125
	SOLTHERM TR	110*	80; 110; 120; 99; 140
	SOLTHERM DECO	109*	100; 112; 112; 111; 111
	SOLTHERM AMC	108*	113; 111; 110; 98; 110
	SOLTHERM DECO AMC	108*	111; 110; 112; 98; 110
Pleistersysteem: Wapeningslaag: <u>SOLTHERM UB</u>	SOLTHERM MTC	124*	100; 92; 140; 137; 150

BOLIX®	Prestatieverklaring	Nr.
		2509/EC/SOP

<u>Special</u> + bijbehorende voorstrijklaag + eindpleister hierna vermeld + bijbehorende voorstrijklaag + hierna vermelde decoratieve laag (indien van toepassing):	SOLTHERM MTC + SOLTHERM STC-P / SOLTHERM STC-P eco-shield	146*	150; 140; 150; 150; 150
	SOLTHERM MTC + SOLTHERM STC-P+	142*	150; 140; 140; 140; 140
	SOLTHERM MTC + SOLTHERM STC-P PureAir	114*	119; 100; 119; 120; 114
	SOLTHERM MTC + SOLTHERM STC-P ULTRACLEAN	150*	150; 160; 140; 140; 160
	SOLTHERM MTC + SOLTHERM STPT	150*	150; 140; 150; 160; 150
	SOLTHERM MTC + SOLTHERM ATC / SOLTHERM ATC eco-shield	146*	150; 140; 150; 150; 150
	SOLTHERM SFC-P / SOLTHERM SFC-P eco-shield	132*	96; 148; 140; 128; 146
	SOLTHERM TR	110*	109; 110; 112; 108; 109
	SOLTHERM DECO	110*	108; 109; 112; 110; 110
	SOLTHERM AMC	107*	109; 110; 99; 111; 108
	SOLTHERM DECO AMC	109*	110; 109; 105; 111; 108

*cohesieve breuk in de isolatie; **cohesieve breuk in de isolatie/adhesieve breuk

Tabel 6: Weerstand tegen windbelasting

Bevestigingsankers waarvoor de volgende bezwijkbelastingen gelden		Doortrekproef van de bevestigingen*	
		Schoteldiameter (mm)	≥ 60
Kenmerken van de EPS-platen waarvoor de volgende bezwijkbelastingen gelden		Dikte (mm)	≥ 50
		Treksterkte loodrecht op het vlak in droge toestand (kPa)	≥ 144
Bezwijkbelastingen (kN)	Bevestigingsankers niet in de plaatvoegen geplaatst (<i>doortrekproef</i>) in droge toestand	R _{panel}	afzonderlijke waarden: 0,446; 0,442; 0,445; 0,509; 0,453
		R _{joint}	gemiddelde: 0,459 afzonderlijke waarden:

BOLIX®	Prestatieverklaring	Nr.
		2509/EC/SOP

	Bevestigingsankers in de plaatvoegen geplaatst (doortrekproef) in droge toestand	0,428; 0,423; 0,450; 0,502; 0,440	
		gemiddelde: 0,449	
		Statische schuimblokproef Bezwijkbelastingen (kN)	
		gemiddelde	afzonderlijke waarden
R-TFIX 8S (schoteldiameter – 60 mm, schotelstijfheid – 0,6 kN/mm) EPS-plaat (dikte – 50 mm)	Bevestigingsankers in de plaatvoegen geplaatst (statische schuimblokproef)	1,57	1,56; 1,62; 1,54

**de schotelstijfheid van door de wapening aangebrachte bevestigingsankers moet ten minste 0,6 kN/mm bedragen*

8. Passende technische documentatie of specifieke technische documentatie:
Niet van toepassing

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt overeenkomstig Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Żywiec, 10/02/2026

BOLIX®
Witold CHARYASZ
Główny Koordynator
ds. Technologii

Witold Charyasz