

Sikalastic[®]-621 TC

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 57619934

1	CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:	57619934
2	USI PREVISTI:	ETA-09/0139 ETAG 005 parte 1 e 6 Edizione Marzo:2000 (rev. Marzo 2004) usata come Valutazione Tecnica Europea (EAD) Impermeabilizzazione liquida di coperture mediante sistemi a base poliuretanica
3	FABBRICANTE:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	MANDATARIO:	
5	SISTEMI DI VVCP:	Sistema 3
6b	NORMA ARMONIZZATA:	ETAG Sistemi impermeabilizzanti liquidi per coperture 005 Parte 1 "Generale" e Parte 6 "Sistemi a base poliuretanica" Edizione Marzo:2000 (rev. Marzo 2004) usata come Valutazione Tecnica Europea (EAD)
	Valutazione Tecnica Europea:	ETA-09/0139 del 28/09/2018
	Organismo di Valutazione Tecnica:	British Board of Agreement (BBA)
	Organismo notificato:	0836

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic[®]-621 TC
57619934
2019.03 , Rev. 1
1148

7 PRESTAZIONI DICHIARATE

7.1 Resistenza meccanica e stabilità (BWR 1)

Non rilevante

7.2 Sicurezza in caso di incendio (BWR 2)

Caratteristiche	Metodo	Classificazione
Comportamento al fuoco dall'esterno	ENV 1187:2002 Test 1 e 4 secondo EN 13501-5:2005+A1:2009	Vedi allegato A
Reazione al fuoco	EN ISO 11925-2:2010 classificato secondo EN 13501-1 +A1:2009	Vedi allegato A

7.3 Salute, igiene e ambiente (BWR 3)

Caratteristiche	Metodo	Classificazione
Resistenza al passaggio del vapore	EN 1931:2000	Vedi allegato A
Impermeabilità	EOTA TR-003	Vedi allegato A
Resistenza al carico di estrazione vento	EOTA TR-004	Vedi allegato A
Resistenza al punzonamento dinamico	EOTA TR-006	Vedi allegato A
Resistenza al punzonamento statico	EOTA TR-007	Vedi allegato A
Resistenza al movimento a fatica	EOTA TR-008	Vedi allegato A
Effetti bassa temperatura superficiale	EOTA TR-006	Vedi allegato A
Temperature estremamente basse	EOTA TR-006 EOTA TR-013	Vedi allegato A
Effetti alta temperatura superficiale	EOTA TR-007	Vedi allegato A
Resistenza all'invecchiamento al calore	EOTA TR-011 EN ISO 527-4:1997 EOTA TR-006 EOTA TR-008	Vedi allegato A
Irraggiamento UV in presenza di acqua	EOTA TR-010 EN ISO 527-4:1997 EOTA TR-006	Vedi allegato A
Resistenza all'invecchiamento in acqua	EOTA TR-012 EOTA TR-004 EOTA TR-007	Vedi allegato A
Resistenza alle radici	EN 13948:2007	NPD
Contenuto e/o rilascio di sostanze pericolose ⁽¹⁾	EOTA TR-034	NPD

⁽¹⁾ Il fornitore dichiara che il prodotto non contiene sostanze pericolose

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-621 TC
57619934
2019.03 , ver. 1
1148

7.4 Sicurezza e accessibilità in uso (BWR 4)

Caratteristiche	Metodo	Classificazione
Resistenza al carico di estrazione vento	EOTA TR-004	Vedi allegato A
Resistenza all'invecchiamento in acqua	EOTA TR-012 EOTA TR-004	Vedi allegato A
Scivolosità	SS 92 3515	Vedi allegato A

7.5 Protezione nei confronti del rumore (BWR 5)

Non rilevante

7.6 Economia energetica e ritenzione di calore (BWR 6)

Non rilevante

7.7 Utilizzo sostenibile di risorse naturali (BWR 7)

Non rilevante

7.8 Aspetti riguardanti la funzionalità

Caratteristiche	Metodo	Classificazione
Test comparativi di punzonamento dinamico – variazione nella temperatura di installazione	EN ISO 527-4:1997 EOTA TR-006	Vedi allegato A
Effetto dei giunti di ripresa giornaliera	EOTA TR-004	Vedi allegato A

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-621 TC
57619934
2019.03 , ver. 1
1148

ALLEGATO A – CLASSIFICAZIONE DEI LIVELLI DI PRESTAZIONI DI SIKAROOF MTC-12

Questo allegato si riferisce al sistema impermeabilizzante SikaRoof® MTC-12 utilizzato per realizzare il sistema descritto nel testo principale della Valutazione Tecnica Europea.

I sottofondi a cui si riferisce questo sistema sono indicati nel testo principale della Valutazione Tecnica Europea.

Il sistema ha le seguenti caratteristiche:

- Trasmissione del vapore acqueo – $6.6 \text{ g}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{g}^{-1}$
- Resistenza al carico del vento – $>50 \text{ kPa}$
- Spessore del sistema – 1.3 mm

La classificazione dei livelli di prestazione secondo ETAG 005 sono:

- Comportamento al fuoco dall'esterno – NPD ⁽¹⁾
- Classe di reazione al fuoco – NPD
- Classificazione secondo vita utile – W2
- Classificazione secondo zone climatiche – M & S
- Classificazione secondo carichi imposti – P1 a P2
- Classificazione secondo inclinazione – S1 a S4
- Classificazione secondo temperatura superficiale – TL3 (minima); TH4 (massima)
- Dichiarazione in merito a sostanze pericolose – NPD
- Resistenza alle radici – NPD
- Scivolosità [pendenza(*)/coefficiente attrito]:

senza sabbia (asciutto)	18.7/0.34
sabbia $0,25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (asciutto)	29.0/0.55
sabbia $1,00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (asciutto)	32.0/0.62
senza sabbia (bagnato)	16.7/0.30
sabbia $0,25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (bagnato)	28.3/0.54
sabbia $1,00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (bagnato)	32.0/0.62

(1) Classificazione secondo BS 476-3:1958 è valutato come EXT.F.AA. I risultati dei test sono riportati nel Rapporto di Valutazione

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-621 TC
57619934
2019.03 , ver. 1
1148

ALLEGATO B – CLASSIFICAZIONE DEI LIVELLI DI PRESTAZIONI DI SIKAROOF MTC-15

Questo allegato si riferisce al sistema impermeabilizzante SikaRoof® MTC-15 utilizzato per realizzare il sistema descritto nel testo principale della Valutazione Tecnica Europea.

I sottofondi a cui si riferisce questo sistema sono indicati nel testo principale della Valutazione Tecnica Europea.

Il sistema ha le seguenti caratteristiche:

- Trasmissione del vapore acqueo – $6.5 \text{ g}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{g}^{-1}$
- Resistenza al carico del vento – $>50 \text{ kPa}$
- Spessore del sistema – 1.5 mm

La classificazione dei livelli di prestazione secondo ETAG 005 sono:

- Comportamento al fuoco dall'esterno – B_{ROOF} (t1); B_{ROOF} (t2); B_{ROOF} (t3); B_{ROOF} (t4);
- Classe di reazione al fuoco – NPD
- Classificazione secondo vita utile – W3
- Classificazione secondo zone climatiche – M & S
- Classificazione secondo carichi imposti – P4
- Classificazione secondo inclinazione – S1 a S4
- Classificazione secondo temperatura superficiale – TL3 (minima); TH4 (massima)
- Dichiarazione in merito a sostanze pericolose – NPD
- Resistenza alle radici – NPD
- Scivolosità [pendenza(*)/coefficiente attrito]:

senza sabbia (asciutto)	18.7/0.34
sabbia $0,25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (asciutto)	29.0/0.55
sabbia $1,00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (asciutto)	32.0/0.62
senza sabbia (bagnato)	16.7/0.30
sabbia $0,25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (bagnato)	28.3/0.54
sabbia $1,00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (bagnato)	32.0/0.62

⁽¹⁾ Classificazione secondo BS 476-3:1958 è valutato come EXT.F.AA. I risultati dei test sono riportati nel Rapporto di Valutazione

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-621 TC
57619934
2019.03 , ver. 1
1148

ALLEGATO C – CLASSIFICAZIONE DEI LIVELLI DI PRESTAZIONI DI SIKAROOF MTC-18

Questo allegato si riferisce al sistema impermeabilizzante SikaRoof® MTC-18 utilizzato per realizzare il sistema descritto nel testo principale della Valutazione Tecnica Europea.

I sottofondi a cui si riferisce questo sistema sono indicati nel testo principale della Valutazione Tecnica Europea.

Il sistema ha le seguenti caratteristiche:

- Trasmissione del vapore acqueo – $5.8 \text{ g}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{g}^{-1}$
- Resistenza al carico del vento – $>50 \text{ kPa}$
- Spessore del sistema – 1.8 mm

La classificazione dei livelli di prestazione secondo ETAG 005 sono:

- Comportamento al fuoco dall'esterno – B_{ROOF} (t1); B_{ROOF} (t2); B_{ROOF} (t3);
- Classe di reazione al fuoco – Euroclasse E
- Classificazione secondo vita utile – W3
- Classificazione secondo zone climatiche – M & S
- Classificazione secondo carichi imposti – P4
- Classificazione secondo inclinazione – S1 a S4
- Classificazione secondo temperatura superficiale – TL3 (minima); TH4 (massima)
- Dichiarazione in merito a sostanze pericolose – NPD
- Resistenza alle radici – NPD
- Scivolosità [pendenza(*)/coefficiente attrito]:

senza sabbia (asciutto)	18.7/0.34
sabbia 0,25 kg·m ⁻² (asciutto)	29.0/0.55
sabbia 1,00 kg·m ⁻² (asciutto)	32.0/0.62
senza sabbia (bagnato)	16.7/0.30
sabbia 0,25 kg·m ⁻² (bagnato)	28.3/0.54
sabbia 1,00 kg·m ⁻² (bagnato)	32.0/0.62

⁽¹⁾ Classificazione secondo BS 476-3:1958 è valutato come EXT.F.AA. I risultati dei test sono riportati nel Rapporto di Valutazione

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-621 TC
57619934
2019.03 , ver. 1
1148

ALLEGATO D – CLASSIFICAZIONE DEI LIVELLI DI PRESTAZIONI DI SIKAROOF MTC-22

Questo allegato si riferisce al sistema impermeabilizzante SikaRoof® MTC-22 utilizzato per realizzare il sistema descritto nel testo principale della Valutazione Tecnica Europea.

I sottofondi a cui si riferisce questo sistema sono indicati nel testo principale della Valutazione Tecnica Europea.

Il sistema ha le seguenti caratteristiche:

- Trasmissione del vapore acqueo – $3.8 \text{ g}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{g}^{-1}$
- Resistenza al carico del vento – $>50 \text{ kPa}$
- Spessore del sistema – 2.2 mm

La classificazione dei livelli di prestazione secondo ETAG 005 sono:

- Comportamento al fuoco dall'esterno – $B_{ROOF} (t1)$;
- Classe di reazione al fuoco – Euroclasse E
- Classificazione secondo vita utile – W3
- Classificazione secondo zone climatiche – M & S
- Classificazione secondo carichi imposti – P4
- Classificazione secondo inclinazione – S1 a S4
- Classificazione secondo temperatura superficiale – TL3 (minima); TH4 (massima)
- Dichiarazione in merito a sostanze pericolose – NPD
- Resistenza alle radici – NPD
- Scivolosità [pendenza(*)/coefficiente attrito]:

senza sabbia (asciutto)	18.7/0.34
sabbia $0,25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (asciutto)	29.0/0.55
sabbia $1,00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (asciutto)	32.0/0.62
senza sabbia (bagnato)	16.7/0.30
sabbia $0,25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (bagnato)	28.3/0.54
sabbia $1,00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (bagnato)	32.0/0.62

⁽¹⁾ Classificazione secondo BS 476-3:1958 è valutato come EXT.F.AA. I risultati dei test sono riportati nel Rapporto di Valutazione

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-621 TC
57619934
2019.03 , ver. 1
1148

8 DOCUMENTAZIONE TECNICA APPROPRIATA E/O DOCUMENTAZIONE TECNICA SPECIFICA

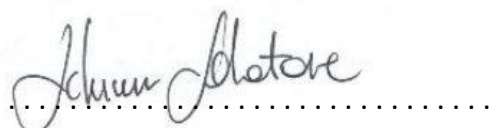
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Nome : Michele Stella
Funzione: PE Waterproofing
Peschiera Borromeo il 23 July 2020



Nome : Salvatore Schirinzi
Funzione: General Manager
Peschiera Borromeo il 23 July 2020



End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

DICHIARAZIONI DI PRESTAZIONI COLLEGATE

Nome prodotto	Specifica tecnica armonizzata	Numero DOP
Sikalastic®-601 BC	ETAG 005 Part 1:2004 and Part 6: Marzo 2000 (rev. Marzo 2004) usata come EAD	49812830
SikaRoof® MTC-12	ETAG 005 Part 1:2004 and Part 6: Marzo 2000 (rev. Marzo 2004) usata come EAD	23830177
SikaRoof® MTC-15	ETAG 005 Part 1:2004 and Part 6: Marzo 2000 (rev. Marzo 2004) usata come EAD	96228055
SikaRoof® MTC-18	ETAG 005 Part 1:2004 and Part 6: Marzo 2000 (rev. Marzo 2004) usata come EAD	26401311
SikaRoof® MTC-22	ETAG 005 Part 1:2004 and Part 6: Marzo 2000 (rev. Marzo 2004) usata come EAD	28313250

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-621 TC
57619934
2019.03 , ver. 1
1148



09

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 57619934

ETAG 005 Part 1:2004 and Part 6: Marzo 2000 (rev. Marzo 2004) usata come EAD

Organismo notificato 0836

Sistema impermeabilizzante liquido a base di poliuretano per coperture

7.1 Resistenza meccanica e stabilità (BWR 1)

Non rilevante

7.2 Sicurezza in caso di incendio (BWR 2)

Caratteristiche	Metodo	Classificazione
Comportamento al fuoco dall'esterno	ENV 1187:2002 Test 1 e 4 secondo EN 13501-5:2005+A1:2009	Vedi allegato A
Reazione al fuoco	EN ISO 11925-2:2010 classificato secondo EN 13501-1 +A1:2009	Vedi allegato A

7.3 Salute, igiene e ambiente (BWR 3)

Caratteristiche	Metodo	Classificazione
Resistenza al passaggio del vapore	EN 1931:2000	Vedi allegato A
Impermeabilità	EOTA TR-003	Vedi allegato A
Resistenza al carico di estrazione vento	EOTA TR-004	Vedi allegato A
Resistenza al punzonamento dinamico	EOTA TR-006	Vedi allegato A
Resistenza al punzonamento statico	EOTA TR-007	Vedi allegato A
Resistenza al movimento a fatica	EOTA TR-008	Vedi allegato A
Effetti bassa temperatura superficiale	EOTA TR-006	Vedi allegato A
Temperature estremamente basse	EOTA TR-006 EOTA TR-013	Vedi allegato A
Effetti alta temperatura superficiale	EOTA TR-007	Vedi allegato A
Resistenza all'invecchiamento al calore	EOTA TR-011 EN ISO 527-4:1997 EOTA TR-006 EOTA TR-008	Vedi allegato A
Irraggiamento UV in presenza di acqua	EOTA TR-010 EN ISO 527-4:1997 EOTA TR-006	Vedi allegato A
Resistenza all'invecchiamento in acqua	EOTA TR-012 EOTA TR-004 EOTA TR-007	Vedi allegato A
Resistenza alle radici	EN 13948:2007	NPD
Contenuto e/o rilascio di sostanze pericolose ⁽¹⁾	EOTA TR-034	NPD

⁽¹⁾ Il fornitore dichiara che il prodotto non contiene sostanze pericolose

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-621 TC
57619934
2019.03 , ver. 1
1148

7.4 Sicurezza e accessibilità in uso (BWR 4)

Caratteristiche	Metodo	Classificazione
Resistenza al carico di estrazione vento	EOTA TR-004	Vedi allegato A
Resistenza all'invecchiamento in acqua	EOTA TR-012 EOTA TR-004	Vedi allegato A
Scivolosità	SS 92 3515	Vedi allegato A

7.5 Protezione nei confronti del rumore (BWR 5)

Non rilevante

7.6 Economia energetica e ritenzione di calore (BWR 6)

Non rilevante

7.7 Utilizzo sostenibile di risorse naturali (BWR 7)

Non rilevante

7.8 Aspetti riguardanti la funzionalità

Caratteristiche	Metodo	Classificazione
Test comparativi di punzonamento dinamico – variazione nella temperatura di installazione	EN ISO 527-4:1997 EOTA TR-006	Vedi allegato A
Effetto dei giunti di ripresa giornaliera	EOTA TR-004	Vedi allegato A

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-621 TC
57619934
2019.03 , ver. 1
1148

ALLEGATO A – CLASSIFICAZIONE DEI LIVELLI DI PRESTAZIONI DI SIKAROOF MTC-12

Questo allegato si riferisce al sistema impermeabilizzante SikaRoof® MTC-12 utilizzato per realizzare il sistema descritto nel testo principale della Valutazione Tecnica Europea.

I sottofondi a cui si riferisce questo sistema sono indicati nel testo principale della Valutazione Tecnica Europea.

Il sistema ha le seguenti caratteristiche:

- Trasmissione del vapore acqueo – $6.6 \text{ g}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{g}^{-1}$
- Resistenza al carico del vento – $>50 \text{ kPa}$
- Spessore del sistema – 1.3 mm

La classificazione dei livelli di prestazione secondo ETAG 005 sono:

- Comportamento al fuoco dall'esterno – NPD ⁽¹⁾
- Classe di reazione al fuoco – NPD
- Classificazione secondo vita utile – W2
- Classificazione secondo zone climatiche – M & S
- Classificazione secondo carichi imposti – P1 a P2
- Classificazione secondo inclinazione – S1 a S4
- Classificazione secondo temperatura superficiale – TL3 (minima); TH4 (massima)
- Dichiarazione in merito a sostanze pericolose – NPD
- Resistenza alle radici – NPD
- Scivolosità [pendenza(*)/coefficiente attrito]:

senza sabbia (asciutto)	18.7/0.34
sabbia $0,25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (asciutto)	29.0/0.55
sabbia $1,00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (asciutto)	32.0/0.62
senza sabbia (bagnato)	16.7/0.30
sabbia $0,25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (bagnato)	28.3/0.54
sabbia $1,00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (bagnato)	32.0/0.62

(1) Classificazione secondo BS 476-3:1958 è valutato come EXT.F.AA. I risultati dei test sono riportati nel Rapporto di Valutazione

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-621 TC
57619934
2019.03 , ver. 1
1148

ALLEGATO B – CLASSIFICAZIONE DEI LIVELLI DI PRESTAZIONI DI SIKAROOF MTC-15

Questo allegato si riferisce al sistema impermeabilizzante SikaRoof® MTC-15 utilizzato per realizzare il sistema descritto nel testo principale della Valutazione Tecnica Europea.

I sottofondi a cui si riferisce questo sistema sono indicati nel testo principale della Valutazione Tecnica Europea.

Il sistema ha le seguenti caratteristiche:

- Trasmissione del vapore acqueo – $6.5 \text{ g}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{g}^{-1}$
- Resistenza al carico del vento – $>50 \text{ kPa}$
- Spessore del sistema – 1.5 mm

La classificazione dei livelli di prestazione secondo ETAG 005 sono:

- Comportamento al fuoco dall'esterno – B_{ROOF} (t1); B_{ROOF} (t2); B_{ROOF} (t3); B_{ROOF} (t4);
- Classe di reazione al fuoco – NPD
- Classificazione secondo vita utile – W3
- Classificazione secondo zone climatiche – M & S
- Classificazione secondo carichi imposti – P4
- Classificazione secondo inclinazione – S1 a S4
- Classificazione secondo temperatura superficiale – TL3 (minima); TH4 (massima)
- Dichiarazione in merito a sostanze pericolose – NPD
- Resistenza alle radici – NPD
- Scivolosità [pendenza(*)/coefficiente attrito]:

senza sabbia (asciutto)	18.7/0.34
sabbia $0,25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (asciutto)	29.0/0.55
sabbia $1,00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (asciutto)	32.0/0.62
senza sabbia (bagnato)	16.7/0.30
sabbia $0,25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (bagnato)	28.3/0.54
sabbia $1,00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (bagnato)	32.0/0.62

⁽¹⁾ Classificazione secondo BS 476-3:1958 è valutato come EXT.F.AA. I risultati dei test sono riportati nel Rapporto di Valutazione

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-621 TC
57619934
2019.03 , ver. 1
1148

ALLEGATO C – CLASSIFICAZIONE DEI LIVELLI DI PRESTAZIONI DI SIKAROOF MTC-18

Questo allegato si riferisce al sistema impermeabilizzante SikaRoof® MTC-18 utilizzato per realizzare il sistema descritto nel testo principale della Valutazione Tecnica Europea.

I sottofondi a cui si riferisce questo sistema sono indicati nel testo principale della Valutazione Tecnica Europea.

Il sistema ha le seguenti caratteristiche:

- Trasmissione del vapore acqueo – $5.8 \text{ g}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{g}^{-1}$
- Resistenza al carico del vento – $>50 \text{ kPa}$
- Spessore del sistema – 1.8 mm

La classificazione dei livelli di prestazione secondo ETAG 005 sono:

- Comportamento al fuoco dall'esterno – B_{ROOF} (t1); B_{ROOF} (t2); B_{ROOF} (t3);
- Classe di reazione al fuoco – Euroclasse E
- Classificazione secondo vita utile – W3
- Classificazione secondo zone climatiche – M & S
- Classificazione secondo carichi imposti – P4
- Classificazione secondo inclinazione – S1 a S4
- Classificazione secondo temperatura superficiale – TL3 (minima); TH4 (massima)
- Dichiarazione in merito a sostanze pericolose – NPD
- Resistenza alle radici – NPD
- Scivolosità [pendenza(*)/coefficiente attrito]:

senza sabbia (asciutto)	18.7/0.34
sabbia $0,25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (asciutto)	29.0/0.55
sabbia $1,00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (asciutto)	32.0/0.62
senza sabbia (bagnato)	16.7/0.30
sabbia $0,25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (bagnato)	28.3/0.54
sabbia $1,00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (bagnato)	32.0/0.62

⁽¹⁾ Classificazione secondo BS 476-3:1958 è valutato come EXT.F.AA. I risultati dei test sono riportati nel Rapporto di Valutazione

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-621 TC
57619934
2019.03 , ver. 1
1148

ALLEGATO D – CLASSIFICAZIONE DEI LIVELLI DI PRESTAZIONI DI SIKAROOF MTC-22

Questo allegato si riferisce al sistema impermeabilizzante SikaRoof® MTC-22 utilizzato per realizzare il sistema descritto nel testo principale della Valutazione Tecnica Europea.

I sottofondi a cui si riferisce questo sistema sono indicati nel testo principale della Valutazione Tecnica Europea.

Il sistema ha le seguenti caratteristiche:

- Trasmissione del vapore acqueo – $3.8 \text{ g}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{g}^{-1}$
- Resistenza al carico del vento – $>50 \text{ kPa}$
- Spessore del sistema – 2.2 mm

La classificazione dei livelli di prestazione secondo ETAG 005 sono:

- Comportamento al fuoco dall'esterno – $B_{\text{ROOF}}(t1)$;
- Classe di reazione al fuoco – Euroclasse E
- Classificazione secondo vita utile – W3
- Classificazione secondo zone climatiche – M & S
- Classificazione secondo carichi imposti – P4
- Classificazione secondo inclinazione – S1 a S4
- Classificazione secondo temperatura superficiale – TL3 (minima); TH4 (massima)
- Dichiarazione in merito a sostanze pericolose – NPD
- Resistenza alle radici – NPD
- Scivolosità [pendenza(*)/coefficiente attrito]:

senza sabbia (asciutto)	18.7/0.34
sabbia $0,25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (asciutto)	29.0/0.55
sabbia $1,00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (asciutto)	32.0/0.62
senza sabbia (bagnato)	16.7/0.30
sabbia $0,25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (bagnato)	28.3/0.54
sabbia $1,00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (bagnato)	32.0/0.62

⁽¹⁾ Classificazione secondo BS 476-3:1958 è valutato come EXT.F.AA. I risultati dei test sono riportati nel Rapporto di Valutazione

dop.sika.com

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-621 TC
57619934
2019.03 , ver. 1
1148



09

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 49812830

ETAG 005 Part 1:2004 and Part 6: Marzo 2000 (rev. Marzo 2004) usata come EAD

Organismo notificato 0836

Sistema impermeabilizzante liquido a base di poliuretano per coperture

Per maggiori dettagli vedere i documenti allegati

dop.sika.com

ECOLOGY, HEALTH AND SAFETY INFORMATION (REACH)

Per informazioni e consigli sulla manipolazione, sullo stoccaggio e sullo smaltimento sicuro di prodotti chimici, chi fa uso dei prodotti deve consultare la versione più recente della Scheda di sicurezza (SDS) che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche dei prodotti, insieme ad altri informazioni sulla sicurezza.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L' utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-621 TC

57619934

2019.03 , ver. 1

1148

15/16

BUILDING TRUST



Sika Italia SpA
Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo
(MI)
Italia
<http://www.sika.it>

Dichiarazione di Prestazione
Sikalastic®-621 TC
57619934
2019.03 , ver. 1
1148

16/16

BUILDING TRUST

