



Institut de
Tecnologia de la Construcció
de Catalunya

Wellington 19
ES08018 Barcelona
T +34 933 09 34 04
qualprod@itec.cat
itec.cat



Miembro de



www.eota.eu

Evaluación Técnica Europea

ETA 19/0511
de 04.04.2024



Parte general

Organismo de Evaluación Técnica que emite la ETE: ITeC

ITeC ha sido designado de acuerdo con el Artículo 29 del Reglamento (EU) No 305/2011 y es miembro de EOTA (European Organisation for Technical Assessment)

**Nombre del comercial del
producto de construcción**

SikaTack® Panel-50

**Área del producto a la que
pertenece**

Adhesivos para revestimientos de fachadas ventiladas.

Fabricante

SIKA SERVICES AG

Tueffenwies 16
CH-8048 Zurich
Switzerland

Planta de fabricación

SIKA ENGINEERING SILICONES S.R.L.
Via Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo, Milán
Italia

**La presente Evaluación
Técnica Europea contiene**

14 páginas, incluyendo 2 anexos que forman parte integral del documento.

**La presente Evaluación
Técnica Europea se emite de
acuerdo con el Reglamento
(EU) 305/2011, en base a**

Documento de Evaluación Europeo EAD 250005-00-0606
Adhesivos para revestimientos de fachadas ventiladas.

Esta versión substituye

ETA 19/0511, emitido el 12.11.2019

Comentarios Generales

Las traducciones de esta Evaluación Técnica Europea a otros idiomas deben corresponder completamente con el documento original emitido y deben ser identificadas como tales.

La reproducción de la presente Evaluación Técnica Europea, incluyendo la transmisión por medios electrónicos, debe ser integral. Sin embargo, se podrán realizar reproducciones parciales bajo el consentimiento escrito del Organismo de Evaluación Técnica. Cualquier reproducción parcial se deberá identificar como tal.

Partes específicas de la Evaluación Técnica Europea

1 Descripción técnica del producto

Esta ETE aplica al kit SikaTack® Panel-50 para la adhesión de elementos opacos de revestimiento exterior de fachada ventilada sobre subestructura de aleación de aluminio.

El kit adhesivo SikaTack® Panel-50 consta de los siguientes componentes:

- Adhesivo SikaTack® Panel-50: adhesivo monocomponente a base de silicona. Las características de diseño se indican en la tabla 1.1.
- SikaTack® Panel Primer: imprimación de consistencia líquida para el tratamiento de superficies (porosas y no porosas).

Otros productos auxiliares para la preparación de la superficie de adhesión:

- Sika® Aktivator-205: agente de limpieza y pretratamiento de la superficie.
- SikaTack® Panel Fixing Tape: cinta adhesiva de doble cara de polietileno de celda cerrada. Esta cinta se utiliza para la adhesión inicial de los elementos de revestimiento hasta el curado completo del adhesivo SikaTack® Panel-50 y para garantizar las dimensiones correctas del cordón adhesivo.

La información y los datos detallados de los componentes se indican en el Anexo 1 de este ETA.

Los otros productos de revestimientos exteriores en fachada ventilada (elementos de revestimiento, componentes de la subestructura, aislamiento térmico, anclajes, etc.) no forman parte del kit evaluado en este ETE.

Tabla 1.1: Características de diseño del Adhesivo SikaTack® Panel-50.

Característica	Valor
Espesor del cordón	$e = 3,0 \text{ mm}$
Ancho del cordón	$b \geq 12,0 \text{ mm}$
Resistencia a tracción de diseño	$\sigma_{des} = 0,15 \text{ MPa}$
Resistencia a cortante de diseño	$\tau_{des} = 0,012 \text{ MPa}$
Desplazamiento higrotérmico máximo a cortante dinámico	$\Delta L_{s,des} = 1,35 \text{ mm}$

2 Especificación del uso(s) previsto(s) de acuerdo con el Documento de Evaluación Europeo aplicable (de ahora en adelante EAD)

El kit SikaTack® Panel-50 se usa para la adhesión de elementos opacos de revestimiento sobre subestructura de aleación de aluminio de perfiles verticales en fachadas ventiladas (pantallas frente a la lluvia). Los materiales de sustrato previstos para a ser utilizados con el kit SikaTack® Panel-50 se indican en la tabla 2.1.

Tabla 2.1: Materiales del sustrato.

Tipo genérico de sustrato (*)	Referencia de la especificación técnica europeas
Laminados HPL	EN 438-7
Baldosas cerámicas	EN 14411
Paneles composites de chapa delgada	EAD 210046-00-1201 & EOTA TR 038
Aleación de aluminio anodizado y con acabado pulido.	EN 755 & EN 1999-1

(*) Cada tipo específico de material de sustrato que vaya a ser utilizado en la obra (in-situ) debe ser verificado mediante la prueba de pelado (peel-test) de acuerdo con el Anexo 2 del EAD 250005-00-0606. El Anexo 3 de este ETE incluye los nombres comerciales específicos de los materiales de sustrato aceptados por el fabricante para ser utilizados con el kit SikaTack® Panel-50. La evaluación de los paneles para el uso como elementos de revestimiento exterior de fachada ventilada adheridos a la subestructura no está cubierta, ni por el EAD 250005-00-0606, ni por este ETA.

Las disposiciones estipuladas en este ETE se basan en una vida útil supuesta de al menos 25 años para el kit SikaTack® Panel-50. Las indicaciones dadas sobre la vida útil no deben interpretarse como una garantía dada por el fabricante o el organismo de evaluación, sino que deben considerarse solo como un medio para la elección correcta de los productos en relación con la vida laboral económicamente razonable esperada de las obras.

La información detallada y los datos sobre los criterios de diseño, instalación, mantenimiento y reparación se indican en el Anexo 2.

3 Presentaciones del producto y referencia a los métodos de evaluación

La evaluación del kit SikaTack® Panel-50 para el uso previsto se ha determinado de acuerdo con el EAD 250005-00-0606 *Adhesivo para revestimientos de fachadas ventiladas (marzo del 2018)*.

Tabla 3.1: Resumen de prestaciones del kit SikaTack® Panel-50 (véase también prestaciones detalladas en los apartados relevantes).

Producto:	Kit SikaTack® Panel-50	Uso previsto:	Adhesión de elementos opacos de revestimiento sobre subestructura de aleación de aluminio de perfiles verticales en fachadas ventiladas (pantallas frente a la lluvia).		
Requisito básico	Apartado del ETA	Característica esencial		Prestación	
RB 2 Seguridad en caso de incendio	3.1	Reacción al fuego		Dependiendo del elemento de revestimiento. Véase el apartado 3.1	
RB 3 Higiene, salud y medio ambiente	---	Contenido y/o emisión de sustancias peligrosas		No evaluado	
RB 4 Seguridad y accesibilidad de utilización	3.2	Resistencia mecánica inicial	+ 23 °C	$\sigma_{u,c} = 1,45 \text{ MPa}$	
			+ 80 °C	$\sigma_{u,c} = 1,47 \text{ MPa}$	
			- 20 °C	$\sigma_{u,c} = 1,39 \text{ MPa}$	
	3.3	Resistencia mecánica residual	Envejecimiento bajo alta temperatura y humedad		$\sigma_{u,c} = 0,97 \text{ MPa}$
			Inmersión en agua		$\sigma_{u,c} = 1,31 \text{ MPa}$
			Alta humedad y atmosfera NaCl		$\sigma_{u,c} = 1,32 \text{ MPa}$
			Alta humedad y atmosfera SO ₂		$\sigma_{u,c} = 1,00 \text{ MPa}$
	3.4	Cortante bajo carga cíclica	Fatiga mecánica en tensión		$\sigma_{u,c} = 1,12 \text{ MPa}$
					$S_{t,m} = 9,7\%$
3.5	Estabilización a carga estática cortante (creep-test) con envejecimiento		$S_{tv,c} = 0,52 \text{ mm}$		
3.6	Resistencia al desgarro		$\sigma_{u,c} = 0,95 \text{ MPa}$		
Durabilidad	3.7	Retracción		Véase la tabla 3.5	
		Inclusión de gas		No relevante	
		Efecto de materiales en contacto			
		Masa específica			
		Módulo elástico a tracción			
		Resistencia a la fluencia		Véase la tabla 3.5	
		Dureza			
		Análisis termogravimétrico			
Color					

3.1 Reacción al fuego

La reacción al fuego del kit SikaTack® Panel-50 ha sido evaluado de acuerdo con el apartado 2.2.2 del EAD 250005-00-0606.

La reacción al fuego del kit SikaTack® Panel-50 depende del elemento de revestimiento específico. Véase la table 3.2 para la reacción al fuego según el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2016/34 y EN 13501-1.

Para otros elementos de revestimiento, la reacción al fuego del kit SikaTack® Panel-50 no ha sido evaluada.

Tabla 3.2: Reacción al fuego dependiendo de los materiales específicos del elemento de revestimiento.

Material del elemento de revestimiento genérico	Elemento de revestimiento específico	Clase de reacción al fuego
Azulejos cerámicos	Laminam®	B-s2,d2
Paneles composites de chapa delgada	Alucobond® A2	B-s2,d2

Nota: El escenario europeo para el fuego en fachadas no está definido. En algunos estados miembros, la clasificación del revestimiento exterior de fachada según el EN 13501-1 podría resultar insuficiente para el uso en fachada. Hasta que el sistema de clasificación europeo existente no se complete, para el revestimiento exterior de fachada puede ser necesario realizar una evaluación adicional de acuerdo con los requisitos nacionales (p.ej. en base a un ensayo a gran escala) para cumplir con la legislación de los estados miembros

3.2 Resistencia mecánica inicial

La resistencia mecánica inicial ha sido ensayada de acuerdo con el apartado 2.2.4 del EAD 250005-00-0606.

Los resultados de los ensayos se indican en la tabla 3.3.

Tabla 3.3: Resistencia mecánica del kit SikaTack® Panel-50.

Tipo de ensayo	Tensión de tracción de rotura (MPa)		Alargamiento a rotura (%)		Ratio	Rotura cohesiva (%)	
	$\sigma_{u,m}$	$\sigma_{u,c}$	$\epsilon_{u,m}$	$\epsilon_{u,c}$	ΔX_m	$C_{r,m}$	
Inicial	NT	1,55	1,45	283	224	---	100
	HT	1,59	1,47	218	175	1,03	100
	LT	1,51	1,39	269	193	0,97	99
Residual	HT+HR	1,25	0,97	240	188	0,81	96
	H2O	1,39	1,31	261	193	0,90	98
	HR+NaCl	1,51	1,32	261	190	0,97	99
	HR+SO2	1,45	1,00	253	117	0,94	97
	MFT	1,36	1,12	262	183	0,88	97
Cortante bajo carga cíclica (SCL)	1,42	1,24	250	184	0,91	94	
Resistencia al desgarro (TR)	1,06	0,95	255	137	0,68	98	
Efectos de materiales en contacto	1,33	0,95	229	84	0,85	99	

Tabla 3.3: Resistencia mecánica del kit SikaTack® Panel-50.

Donde:

NT = Temperatura normal, +18 °C a +23 °C.

HT = Alta temperatura, +80 °C ± 1 °C.

LT = Baja temperatura, -20 °C ± 1 °C.

HT+HR = 1004 ± 4 horas a alta temperatura, 60 °C ± 2 °C y alta humedad relativa, 85 ± 2 %.

H₂O = Tras inmersión en agua durante 7 días a temperatura ambiente.

HR+NaCl = Tras alta humedad y atmósfera NaCl para 480 ± 2 horas.

HR+SO₂ = Tras alta humedad y atmósfera SO₂.

MFT = Tras fatiga mecánica en tensión.

SCL = Cortante bajo carga cíclica.

TR = Resistencia al desgarro.

m = Valor medio (promedio).

c = Valor característico que brinda una confianza del 75% de que el 95% de los resultados de la prueba serán más altos que este valor.

3.3 Resistencia mecánica residual

La resistencia mecánica residual ha sido ensayada de acuerdo con el apartado 2.2.5 del EAD 250005-00-0606.

Los resultados de los ensayos se indican en la tabla 3.3.

3.4 Cortante bajo carga cíclica

El cortante bajo carga cíclica ha sido ensayado de acuerdo con el apartado 2.2.6 del EAD 250005-00-0606.

Los resultados del ensayo se indican en la tabla 3.3. Además, el valor de la carga de estabilización obtenido es $S_{t,m} = 9,7\%$.

3.5 Estabilización a carga estática cortante (creep test) con envejecimiento

La estabilización a carga estática cortante (creep-test) ha sido ensayada de acuerdo con el apartado 2.2.7 del EAD 250005-00-0606.

Los resultados del ensayo se indican en la tabla 3.4.

Tabla 3.4: Resultados de la estabilización a carga estática cortante (creep-test) del kit SikaTack® Panel-50.

Tipo de ensayo		Desplazamiento vertical después de 168 ± 4 h (mm)		Desplazamiento vertical después de 1004 ± 4 h (mm)		Estabilización del desplazamiento vertical (mm)	
		d1 _m	d1 _c	d2 _m	d2 _c	Stv _m	Stv _c
Estabilización a carga estática cortante (creep-test)	HT+HR	0,85	1,19	1,21	1,60	0,36	0,52

Donde:

HT+HR = 1004 ± 4 horas a alta temperatura (60 °C ± 2 °C) y alta humedad relativa (85 ± 2 %).

m = Valor medio (promedio).

c = Valor característico que proporciona un 75% de confianza de que el 95% de los resultados del ensayo serán inferiores a este valor.

3.6 Resistencia al desgarro

La Resistencia al desgarro ha sido ensayada de acuerdo con el apartado 2.2.8 del EAD 250005-00-0606.

Los resultados del ensayo se indican en la tabla 3.3.

3.7 Durabilidad

Características relevantes de durabilidad de Adhesivo SikaTack® Panel-50 han sido ensayadas de acuerdo con el apartado 2.2.9 del EAD 250005-00-0606.

Los resultados de los ensayos se indican en la tabla 3.5.

Tabla 3.5: Resultados de ensayos de las características de durabilidad del Adhesivo SikaTack® Panel-50.

Característica	Referencia	Valor
Retracción	EN ISO 10563	Cambios en masa: $\Delta m = - 2,7\%$ (*) Cambios en volumen $\Delta V = - 4,1\%$ (*)
Efecto de materiales en contacto	Apartado 2.2.9.3 del EAD 250005-00-0606	Véase la tabla 3.3. No se ha observado ninguna decoloración
Masa específica	EN ISO 1183-1	1,35 kg/l
Módulo elástico a tracción	EN ISO 527-3	2,65 MPa
Resistencia a la fluencia	EN ISO 7390, método A	Sin fluencia
Dureza Shore A	EN ISO 868	41,4
Análisis termogravimétrico	EN ISO 11358-1	Curva representada en el dossier técnico del ETA
Color	EN ISO 11664-4	Gris

(*) El símbolo "-" indica una disminución de masa o volumen.

4 Sistema aplicado para la evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP en adelante), con referencia a su base legal

De acuerdo con la Decisión¹ 1999/470/EC de la Comisión Europea para adhesivos de construcción, modificada por la Decisión² 2001/596/EC de 8 de enero de 2001, aplica el sistema de EVCP (véase el reglamento delegado (UE) No 568/2014 que modifica el Anexo V del Reglamento (UE) 305/2011) indicado en la siguiente tabla.

Tabla 4.1: Sistema EVCP aplicable.

Producto	Uso(s) previstos	Nivel(es) o clase(s)	Sistema(s) EVCP
Adhesivo estructural	Para usos sujetos a regulaciones de reacción al fuego.	Véase tabla 3.2	3
	Para usos estructurales en edificios y otras obras de ingeniería civil.	Cualquiera	2+

¹ Diario Oficial de la Unión Europea (DOUE) L184 de 17/07/1999.

² Diario Oficial de la Unión Europea (DOUE) L209 de 02/08/2001.

5 Detalles técnicos necesarios para la implementación del Sistema EVCP, según lo previsto en el EAD de aplicación

Todos los detalles técnicos necesarios para la implementación del sistema de EVCP se establecen en el *Plan de Control* depositado en el ITeC³, con el que el control de producción en fábrica operado por el fabricante deberá estar conforme.

Emitido en Barcelona a 4 de abril de 2024

Por el Instituto de Tecnología de la Construcción de Cataluña.



Ferran Bermejo Nualart
Director Técnico, ITeC

³ El Plan de Control es una parte confidencial de la ETE y accesible sólo para el organismo u organismos involucrados en el proceso de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones.

ANEXO 1: Descripción de componentes

La información incluida en las tablas de A1.1 a A1.4 ha sido obtenida de las fichas técnicas del fabricante.

Tabla A1.1: Adhesivo SikaTack® Panel-50.

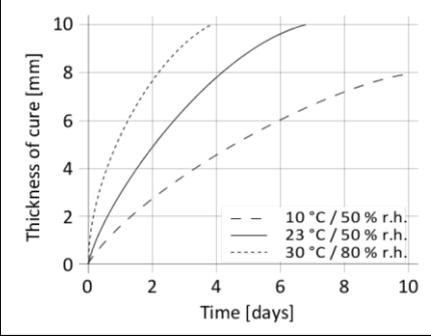
Datos típicos del producto	Referencia	Valor
Base química	---	1-C silicona
Color	CQP 001-1	Gris
Mecanismo de curado	---	Curado por humedad
Densidad (sin curar)	---	1,4 kg/l
Propiedades a no fluencia	CQP 061-4 / ISO 7390	Buena
Temperatura ambiental de aplicación	---	5 °C a 40 °C
Formación de piel a 23 °C / 50% HR	CQP 019-1	25 min.
Velocidad de curado	CQP 049-1	
Dureza Shore A	CQP 023-1 / ISO 7619-1	38
Resistencia a tracción	CQP 036-1 / ISO 527	2,1 MPa
Alargamiento a rotura	CQP 036-1 / ISO 527	450%
Resistencia a la continuación del desgarro	CQP 045-1 / ISO 34	7 N/mm
Temperatura de servicio	---	- 40 °C a 150 °C
Vida útil en almacenamiento por debajo de 25 °C	CQP 016-1	9 meses
CQP = Procedimiento Corporativo de Calidad.		

Tabla A1.2: SikaTack® Panel Primer.

Datos típicos del producto	Referencia	Valor
Base química	---	Solución Epoxy en base solvente
Color	CQP 001-1	Negro
Contenido sólido	---	32%
Temperatura de aplicación	---	5 °C to 40 °C
Método de aplicación	---	Cepillo, fieltro o espuma
Consumo	---	50 ml/m ² aprox. (*)
Tiempo de curado	---	10 min. (≥ 15 °C) 30 min. (< 15 °C) 8 horas (máximo)
Vida útil en almacenamiento por debajo de 25 °C, container sellado en lugar seco	CQP 016-1	9 meses
CQP = Procedimiento Corporativo de Calidad. (*) Dependiendo de la superficie de porosidad del sustrato.		

Tabla A1.3: Sika® Aktivator-205.

Datos típicos del producto	Referencia	Valor
Base química	---	Promotor de adhesión en base solvente
Color	---	Incoloro, claro
Temperatura de aplicación	---	5 °C a 40 °C
Método de aplicación	---	Pasada con toalla de papel sin pelusa
Consumo	---	20 ml/m ² aprox. (*)
Tiempo de curado a 23 °C / 50% RH (**)	---	Mínimo: 10 min. Máximo: 2 horas
Vida útil en almacenamiento por debajo de 25 °C, container sellado en lugar seco	---	12 meses
CQP = Procedimiento Corporativo de Calidad. (*) Dependiendo de la superficie de porosidad del sustrato. (**) En aplicaciones determinadas, la temperatura y el tiempo de curado pueden ser diferentes.		

Tabla A1.4: SikaTack® Panel Fixing Tape.

Datos típicos del producto	Referencia	Valor
Base química	---	Cuerpo de espuma de polietileno de célula cerrada con adhesivo sensible a la presión
Color	---	Antracita
Dimensión de la sección	---	3 mm x 12 mm
Densidad	---	0,064 g/cm ³
Resistencia a tracción	ISO 527	MD: 25 N/15 mm TD: 20 N/15 mm
Alargamiento a rotura	ISO 527	MD: 250% TD: 150%
Resistencia a la compresión	ISO 844	0,02 N/mm ² (10% desviación) 0,05 N/mm ² (25% desviación) 0,12 N/mm ² (50% desviación)
Resistencia al pelado	FTM 1	23 N/25 mm (180°, 30 min., acero inoxidable)
Resistencia a cortante	FTM 8	150 h (1 kg / 25 mm x 25 mm)
Temperatura de aplicación	---	5 °C a 35 °C
Temperatura de servicio	---	- 40 °C a 70 °C
Vida útil en almacenamiento por debajo de 25 °C, seco y protegido de la luz solar	---	24 meses
FTM = Método de ensayo FINAT MD = Dirección longitudinal. TD = Dirección transversal.		

ANEXO 2: Criterios de diseño, instalación mantenimiento y reparación

A2.1 Diseño

El diseño de los revestimientos exteriores en fachadas ventiladas utilizando el kit SikaTack® Panel-50 para adhesión de los elementos de revestimiento opacos sobre subestructura de perfiles verticales de aleación de aluminio, debe tener en cuenta:

- El fallo del cordón de adhesivo puede causar riesgo para la vida humana y/o tener consecuencias económicas considerables. Por lo tanto, se debe tener un especial cuidado respecto a:
 - La verificación de la mínima dimensión del ancho del cordón adhesivo, longitud del cordón y el número mínimo de cordones por cada elemento de revestimiento mediante el cálculo, considerando los valores de diseño indicados en la tabla 1.1 de este ETE. Deben utilizarse los coeficientes de seguridad nacionales y Deben seguirse los factores de seguridad nacionales y las disposiciones específicas indicadas por el fabricante del kit.
 - La verificación de la adherencia a los materiales específicos (elemento de revestimiento y perfil de la subestructura) que van a ser utilizados en la obra (véase tabla 2.1) mediante la prueba de pelado (peel test) (véase Anexo 2 del EAD 250005-00-0606) en condiciones normales y después envejecimiento.
 - La verificación de la cualificación específica y la formación del instalador del kit SikaTack® Panel-50.
- Se supone que el muro sustrato cumple con los requisitos necesarios de resistencia mecánica (resistencia a cargas estáticas y dinámicas) y estanqueidad al aire, así como con la resistencia relevante con respecto a la estanqueidad al agua y al vapor de agua.
- La verificación del diseño completo del sistema de revestimiento exterior en fachada ventilada (incluidos los elementos de revestimiento, los componentes de la subestructura y los anclajes a la pared del sustrato) mediante el cálculo, considerando los valores característicos mecánicos de cada componente para resistir las acciones (cargas permanentes, cargas de viento, cargas higrotérmicas, etc.) que aplican en cada obra específica. Deben utilizarse los coeficientes de seguridad nacionales.
- La adaptación del sistema diseñado a los movimientos del sustrato o movimientos estructurales.
- La ejecución de los puntos singulares de la fachada; se deben considerar los detalles constructivos con respecto al drenaje y la ventilación. No se permite el estancamiento del agua en las proximidades del cordón adhesivo. Por lo tanto, el sistema de revestimiento adherido debe diseñarse con un drenaje y una ventilación eficientes.
- La protección a la corrosión de los componentes metálicos del sistema debe ser seleccionada considerando la categoría de corrosión atmosférica (p.ej. de acuerdo con la norma ISO 9223) del lugar donde se encuentre la obra.
- Debido a que generalmente las juntas entre elementos de revestimiento no son estancas, la primera capa detrás de la cámara de aire ventilada (p.ej. la capa de aislamiento) debe estar compuesta por materiales de baja absorción de agua.

A2.2 Instalación

La instalación de los revestimientos exteriores en fachadas ventiladas con el kit SikaTack® Panel-50 debe realizarse:

- De acuerdo con las instrucciones del fabricante y utilizando los componentes indicados en esta ETE.
- De acuerdo con el diseño y planos preparados para cada obra específica. Es responsabilidad del fabricante asegurar que la información es aportada a aquellos a los cuales les concierne.
- Por personal cualificado y bajo la supervisión del responsable de la obra.
- Se debe respetar la vida útil de los componentes y las condiciones de almacenamiento (véanse las tablas en el Anexo 1 de este ETE).

A2.3 Mantenimiento y reparación

El mantenimiento del revestimiento exterior de fachada ventilada utilizando el kit SikaTack® Panel-50 incluye inspecciones en obra para observar la aparición de algún daño como fisuras, desprendimientos, de laminación, presencia de moho, presencia de corrosión o acumulación de agua debido a humedad permanente o deformación permanente irreversible.

Cuando sea necesario, cualquier reparación en áreas dañadas localizadas se debe llevar a cabo con los mismos componentes y seguir las instrucciones de reparación dadas por el fabricante.

ANEXO 3: Lista de paneles aceptados por SIKA SERVICES AG para ser utilizados con el kit SikaTack® Panel-50 (informativo)

Tabla A3.1 incluye el nombre comercial de los paneles que han sido aceptados por Sika Services AG para ser utilizados con el kit SikaTack® Panel-50.

Esta aceptación e Sika Services AG está basada en los resultados del ensayo de pelado (peel test) de acuerdo con el Procedimiento Corporativo de Calidad CQP 033-1 (basado en el procedimiento descrito en el Anexo 2 del EAD 250005-00-0606) considerando las etapas de acondicionamiento indicadas en el procedimiento interno CQP 034-1.

La evaluación de los paneles para el uso como elementos de revestimiento exterior de fachada ventilada adheridos a la subestructura no está cubierta, ni por el EAD 250005-00-0606, ni por este ETA. Por tanto, los paneles que figuran en la tabla A3.1 no han sido evaluados por ITeC para su uso como elementos de revestimiento exterior de fachada ventilada adheridos a la subestructura.

Tabla A3.1: Paneles de revestimiento aceptados por SIKA SERVICES AG para ser utilizados con el kit SikaTack® Panel-50.

Tipo genérico de sustrato	Referencias técnicas europeas de paneles	Compañía	Nombre comercial del panel
Baldosas cerámicas	EN 14411	Cosentino S.A.	Dekton
		Deutsche steinzeug Cremer & Breuer AG	KerAion
		Florim Ceramiche S.p.A.	FLORIM MAGNUM / FLORIM
		Iris Ceramica Group S.p.A	Procelain stoneware with: GHRTG44-H39 / GHST200-UB / GHRT131-UB / GHST200-KP
		Laminam S.p.A.	Laminam 3+ / Laminam 5+
		Levantina y Asociados de Minerales, S.A.	Techlam (with white mesh)
		Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A	Kerlite 5 PLUS / Kerlite 6 PLUS
Paneles de fibra-cemento	EN 12467	Eternit Schweiz AG	Swisspearl Largo: Carat, Carat HR, Avera, Reflex, Incora, Texial, Vintago, Nobilis, Nobilis HR, Planea, Planea HR, Zenor, Design, Natura, R-Color, Terra
Laminados HPL	EN 438-7	FunderMax GmbH	Max Exterior
		Resopal GmbH	Resoplan F
		Trespa International B.V.	Trespa Meteoron Trespa Meteoron FR-KR
Paneles compuestos de polímero	---	STENI AS	Steni Colour / Vision
		SYSTEMPOOL, S.A.	KRION K-Life
		3A Composites GmbH	Alucobond A2 / Alucobond Plus
Paneles composites de chapa delgada	EAD 210046-00-1201 y EOTA TR 038	Alucoil, S.A.	Larson FR / Larson PE / Larson A2 / Larcore A2
		Elval Colour	Etalbond A2 / Etalbond FR
		Metawell GmbH	Metawell plus/A2
		Novelis Deutschland GmbH	Novelis FF2
		STAC, S.L.	Stacbond A2 / Stacbond FR / Stacbond PE