

Ficha técnica

Sto-Plaqueta flexible ladrillo visto

Revestimiento orgánico con aspecto de ladrillo de cara vista



Característica

Aplicación

- exterior
- placa de ladrillo visto en diferentes formatos y acabados para sistemas de aislamiento exterior para fachadas
- compuesto de mortero adhesivo y mortero para juntas, así como de los ladrillos vistos correspondientes
- para la reproducción de mampostería de cara vista

Propiedades

- máxima seguridad en caso de solicitudes instantáneas y por choques

Formato

- Placa de ladrillo visto/placa esquinera de dintel de ladrillo visto:
- Formato I : 210 x 48 mm
- Formato II : 240 x 52 mm
- Formato III: 240 x 71 mm
- Placa esquinera de ladrillo visto:
- 3/4, formato I : 155/100 x 48 mm
- 3/4, formato II : 180/115 x 52 mm
- 3/4, formato III: 180/115 x 71 mm
- 4/4, formato I : 210/100 x 48 mm
- 4/4, formato II : 240/115 x 52 mm
- 4/4, formato III: 240/115 x 71 mm
- Fabricación especial bajo demanda

Aspecto

- apariencia de piedra natural gracias a la fabricación individual a mano
- gran variedad de diseños (tonalidades, texturas, formatos)

Ficha técnica

Sto-Plaqueta flexible ladrillo visto

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Densidad	EN ISO 2811	1,6 - 1,8 g/cm ³	
Espesor de la capa de aire equivalente de difusión	EN ISO 7783-2	0,49 - 0,58 m	V2 medio
Índice de permeabilidad al agua w	EN 1062 -3	< 0,10 kg/(m ² ·h ^{0,5})	W3 bajo
Índice de resistencia de la difusión al vapor de agua μ	EN ISO 7783-2	110	Valor medio
Espesor de capa seca	EN 1062-1	4.850 μ m	E5 > 400
Tamaño de los granos	EN 1062-1	< 1.500 μ m	S3 gruesa

Los valores característicos son valores medios o aproximados. Debido al empleo de materias primas naturales en nuestros productos, los valores indicados pueden variar ligeramente en cada lote de producción, sin por ello afectar a la idoneidad del producto.

Sustrato de soporte

Requisitos El soporte debe estar fijo, seco, limpio y firme, así como libre de capas de sinterización, efloraciones y desmoldeantes.

En caso de utilizarse soportes minerales, en particular morteros base ligeros (solo previo acuerdo con Sto AG), debe aplicarse una capa de revestimiento previa con Sto-Imprimación.

Aplicación

Temperatura de aplicación Temperatura mínima del soporte y del aire: +5 °C

Consumo	Ejecución	Consumo aprox.
----------------	-----------	----------------

Ficha técnica

Sto-Plaqueta flexible ladrillo visto

Placa de ladrillo visto formato I : 210 x 48 mm	76	pza./m ²
Placa de ladrillo visto formato II : 240 x 52 mm	64	pza./m ²
Placa de ladrillo visto formato III : 240 x 71 mm	48	pza./m ²
Placa esquinera de ladrillo visto 3/4, formato I : 155/100 x 48 mm	17	pza./m
Placa esquinera de ladrillo visto 3/4, formato II : 180/115 x 52 mm	16	pza./m
Placa esquinera de ladrillo visto 3/4, formato III : 180/115 x 71 mm	12	pza./m
Placa esquinera de ladrillo visto 4/4, formato I : 210/100 x 48 mm	17	pza./m
Placa esquinera de ladrillo visto 4/4, formato II : 240/115 x 52 mm	16	pza./m
Placa esquinera de ladrillo visto 4/4, formato III : 240/115 x 71 mm	12	pza./m
Placa esquinera de dintel de ladrillo visto formato I : 210 x 48 mm	4,5	pza./m
Placa esquinera de dintel de ladrillo visto formato II : 240 x 52 mm	4	pza./m
Placa esquinera de dintel de ladrillo visto formato III : 240 x 71 mm	4	pza./m

El consumo de material, entre otros, depende del tipo de aplicación, el soporte y la consistencia. Las cantidades de consumo indicadas son valores exclusivamente orientativos. Si es necesario, debe determinarse el consumo exacto en cada caso concreto.

Ficha técnica

Sto-Plaqueta flexible ladrillo visto

Estructura del recubrimiento	Fijación: Sto-Klebe- und Fugenmörtel
	Revestimiento: Sto-Flachverblender y Sto-Eckverblender o Sto-Sturzeckverblender
	Rejuntado: Sto-Klebe- und Fugenmörtel
Aplicación	las placas se fijan directamente sobre la armadura del sistema y, a continuación, se efectúa el rejuntado Las placas Sto-Placa de ladrillo visto y Sto-Placa esquinera de ladrillo visto se colocan empezando desde la esquina. Aplicar Sto-Klebe- und Fugenmörtel de forma horizontal peinando con Sto-Glättkelle, 6 x 6 mm. Extender el mortero lo suficiente para evitar que se forme una piel. Retirar el mortero de la superficie no trabajada. Colocar las placas con un ligero movimiento de desplazamiento para que queden bien prietas sobre toda su superficie en el mortero recién aplicado. No deben quedar huecos o vacíos. Proceder a la colocación superficial de arriba abajo, tira a tira, sin sobrepasar la marca de altura. Inmediatamente después de la aplicación, tapar las juntas de forma homogénea con una brocha plana. Se pueden mezclar placas de diferentes cajas.
Limpieza de las herramientas	Lavar con agua inmediatamente después de su uso.
Suministro	
Tono de color	Celle (2078 B), Husum (2079 B), Lübeck (2080 B), Rügen (2081 B), Verden (2082 B), Xanten (2083 B), otras tonalidades a petición
Posibilidad de ajuste especial	Se pueden suministrar tonalidades y formatos especiales.
Embalaje	Caja
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en lugar seco. Antes de utilizar no almacenar por debajo de los +10°C.
Periodo de almacenamiento	Se garantiza la mejor calidad dentro de su embalaje original hasta alcanzar la máx. vida de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote (Chargen-

Ficha técnica

Sto-Plaqueta flexible ladrillo visto

Nr.) del embalaje.

Explicación del n.º de lote:

Cifra 1 = cifra final del año, cifra 2 + 3 = semana natural

Ejemplo: 5450013223 - vida de almacenamiento hasta el final de la semana 45 de 2015

Certificados / Homologaciones

ETA-03/0027	StoTherm Classic® 1 (EPS y StoArmat Classic) Autorización técnica europea
ETA-05/0098	StoTherm Classic® 2 (EPS y StoLevell Classic) Autorización técnica europea
ETA-06/0004	StoTherm Classic® 3 (EPS y Sto-Revoque de armadura) Autorización técnica europea
ETA-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS y StoArmat Classic plus) Autorización técnica europea
ETA-11/0504	StoTherm Classic® 6 (EPS y Sto-Revoque de armadura) Autorización técnica europea
ETA-11/0505	StoTherm Classic® 7 (EPS y StoPrefa Armat) Autorización técnica europea
ETA-07/0156	StoTherm Classic® 1 (MW/MW-L y StoArmat Classic) Autorización técnica europea
ETA-07/0088	StoTherm Classic® 2 (MW/MW-L y StoLevell Classic) Autorización técnica europea
ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 MW/MW-L (StoArmat Classic plus) Autorización técnica europea
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS y StoLevell Uni) Autorización técnica europea
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS y StoLevell Novo)

Ficha técnica

Sto-Plaqueta flexible ladrillo visto

Autorización técnica europea

ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS y StoLevell Duo) Autorización técnica europea
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS y StoLevell Beta) Autorización técnica europea
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (MW-L - sistema A / sistema B) Autorización técnica europea
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1(HWF y StoLevell Uni, espiga/pinza) Autorización técnica europea
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (HWF y StoLevell Uni) Autorización técnica europea
ETA-09/0267	StoTherm Resol Autorización técnica europea
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Autorización técnica europea
Z-33.41-116	StoTherm Classic® / Vario, encolado en construcción sólida Licencia de construcción
Z-33.42-129	StoTherm Classic® / Vario / Mineral, fijación por perfiles Licencia de construcción
Z-33.43-61	StoTherm Classic® / Vario / Mineral, encolado y fijado con tacos Licencia de construcción
Z-33.43-925	StoTherm Wood en construcción sólida Licencia de construcción
Z-33.43-1182	StoTherm Resol, encolado y fijado con tacos Licencia de construcción

Ficha técnica

Sto-Plaqueta flexible ladrillo visto

Z-33.44-134 StoTherm Mineral L / StoTherm Classic® L / StoTherm

Classic® S1

Licencia de construcción

Z-33.47-659 StoTherm Wood en construcción de madera

Licencia de construcción

Z-33.47-811 StoTherm Classic® / Vario / Classic® L / Mineral L, encolado

en construcción de madera

Licencia de construcción

Z-33.49-742 Colocación sobre sistemas de aislamiento térmicos
existentes.

Licencia de construcción

Identificación

Grupo de productos

Placas de ladrillo visto

Composición

Según la directiva VdL (Asociación alemana de la industria de pinturas de laca e impresión) sobre pinturas para edificios, Dispersión de polímeros, Pigmentos coloreados, Quarz, Hidróxido de aluminio, Agua, Aditivos, Agentes conservantes

Seguridad

observe la ficha de seguridad

Ficha técnica

Sto-Plaqueta flexible ladrillo visto

Observaciones específicas

Las informaciones y datos contenidos en esta ficha técnica sirven para asegurar la finalidad y la aptitud habituales del producto y se basan en nuestros conocimientos y experiencias. No desligan al usuario de realizar comprobaciones por cuenta propia de la idoneidad y empleo.

Cualquier aplicación no mencionada expresamente en esta ficha técnica solo se puede llevar a cabo previa consulta con Sto GmbH. Sin la correspondiente autorización, se actuará bajo cuenta y riesgo. Esto es válido sobre todo para combinaciones con otros productos.

En el momento de la publicación de una nueva ficha técnica, todas las versiones anteriores quedan sin efecto. La correspondiente versión actualizada está disponible en Internet.

Sto Ibérica S.L.U.

Polígono Industrial

Les Hortes del Camí Ral

Via Sergia, 32, nave 1

E - 08302 Mataró (Barcelona)

Teléfono: 093 741 5972

Fax: 093 741 5974

info.es@sto.com

www.sto.es