

Colabora:



ASEMAS

Hermeticidad en las edificaciones. Ensayo de estanqueidad al aire. Método de presurización  
**BLOWER DOOR**

PONENTE / HIZLARIA:

Wolfgang Berger. Arquitecto

**OBJETIVO:** En 2019 se aprobaba la modificación del CTE que alcanzaba directamente a las determinaciones de los documentos básicos de energía y entre ellas se incluyó la necesidad de establecer la permeabilidad al aire de determinados edificios, fijando un valor límite de contraste. En este curso se tratará de exponer los conceptos que hay detrás de ello y el efecto energético que produce comprometiendo la calidad del edificio. Para ello se propone analizar el ensayo de presurización mediante puerta-ventilador que ha regulado la norma para su posible medición.

La formación se impartirá íntegramente en **streaming-directo**, sin grabación de las sesiones

**PROGRAMA.****24/11/2021. Mañana. 10:00-13:00. TEORÍA**

- Edificio hermético: efecto energético y de calidad
- Requerimientos legales s/ EN 13829
- Cálculo de ratio de renovación de aire n50
- Cálculo del volumen del edificio
- Preparación del edificio

- Sistema modular de medición BlowerDoor
- Detección de infiltraciones
- Test automatizado BlowerDoor con software TECTITE Express
- Interpretación de resultados
- Uso en calculo energético PHPP, CE3X, HULC

**24/11/2021. Tarde. 15:30-17:30. PRÁCTICA**

Para quien quiera, proponemos una práctica in situ en una vivienda construida o en construcción en fase de prueba previa, a fin de analizar el comportamiento de esta ante el test Blower Door.

Si alguno de vosotros tiene interés en que se realice la prueba en una obra suya por favor **comunicármelo a [trebakuntza@coavngipuzkoa.eus](mailto:trebakuntza@coavngipuzkoa.eus)**. El ponente por su parte tratará una propuesta en Donostia-San Sebastian.

El coste del curso es el mismo para quien solo asista a la sesión teórica. **No habrá desplazamiento organizado.**

La organización se reserva el derecho de introducir variaciones en el programa. FORMACION GIPUZKOA. Nieves Rubio

Antolokuntzak bere gain hartzen du egitarauan aldaketak sartzeko eskubidea. FORMAKUNTZA GIPUZKOA. Nieves Rubio

**LUGAR DE CELEBRACION / LEKUA : STREAMING-DIRECTO****ORGANIZA: DELEGACIÓN EN GIPUZKOA DEL COAVN / EHAEOKO GIPUZKOAKO EGOITZA** (Frantzia hiribidea, 11. Donostia)

**INSCRIPCIÓN:** Se formalizará en la Delegación vía e-mail enviando el formulario circulado, debidamente cumplimentado, haciendo click en el botón "enviar correo electrónico" a [fakturazioa@coavngipuzkoa.eus](mailto:fakturazioa@coavngipuzkoa.eus). y adjuntando el recibo de pago. El envío lo recibe **Nerea**, para cualquier aclaración. **Especificar si es a vuestro nombre o a nombre de alguna sociedad a quien hay que emitir la factura en el boletín.** El plazo de inscripción se cierre el **jueves 04/11/21 a las 00:00 o hasta completar PLAZAS (25).**

**IZEN-EMATEA:** Gipuzkoako ordezkartizan gauzatuko da posta elektronikoko bidez, behar bezala betetako zirkularreko inprimakia bidalita. Horretarako fakturazioa@coavngipuzkoa.eus, helbidera bidali "posta elektronikoa bidali" botoia sakatuz eta ez ahaztu ordainketa ziurtagiria ere atxikitzea. Edozein azalpenetarako, bidalketa Nereak jasoko du. **Adierazi zuen izenean edo beste elkarte baten izenean izango den buletinean igorri beharreko faktura. Izen-emateko epea 2021/11/04 (osteguna), 00:00ak artekoa da edo lekuak (25) bete arte.**

**MATRICULA / MATRIKULA :****Abonar en la cuenta de la Caja de Arquitectos nº.**Arquitectos Colegiados COAVN/EHAEOKo arkitekto elkargokideak: **10€**Otros/Besteak: **75€** **ES91-3183-2000-2110-0485-2420**

NÚMERO CSCAE*	<input type="text"/>
NOMBRE COMPLETO	<input type="text"/>
FACTURA A NOMBRE DE	<input type="text"/>
D.N.I. o C.I.F.*	<input type="text"/>
TELEFONO	<input type="text"/>
DIRECCIÓN*	<input type="text"/>
POBLACION*	<input type="text"/>
C.P.*	<input type="text"/>
E-MAIL	<input type="text"/>
PROFESIÓN*	<input type="text"/>

CSCAE ZENBAKIA*	<input type="text"/>
IZENA ETA ABIZENA	<input type="text"/>
FAKTURA NOREN IZENEAN	<input type="text"/>
N.A.N./I.F.K.*	<input type="text"/>
TELEFONOA	<input type="text"/>
HELBIDEA*	<input type="text"/>
HERRIA*	<input type="text"/>
P.K.*	<input type="text"/>
E-MAIL	<input type="text"/>
LANBIDEA*	<input type="text"/>

\* Rellenar en caso de no ser Arquitecto colegiado en Gipuzkoa

\*Derrigorrez bete behar dute Gipuzkoako Arkitektoen Elkargoko kideak ez direnek