



Especificaciones

Aplicación para SCTEH   

Brakel® Eura Excellent

Fabricación	: Brakel (www.brakel.com)
Modelo	: Brakel® Eura Excellent
Descripción	: aireador natural de lamas, apto para fines de ventilación y aireación de incendios
Accionamiento	: - cilindro neumático de efecto simple + set de extinción CO ₂ (PB) - cilindro neumático de efecto simple libre de fallos (PBFS) / - cilindro neumático de efecto simple + set de extinción CO ₂ que se pone en estado de ventilación de incendios a más de 10 bar (PB10bar) / - cilindro neumático de efecto doble + set de extinción CO ₂ (P2B) - motor de husillo 24 VDC (M24) para la ventilación diaria con cilindro neumático de efecto simple + set de extinción CO ₂ para ventilación diaria (PBM) - motor de husillo 24 VDC + transformador/rectificador (M230) + sistema supletorio
Base	: baja sin aislar (LB) / alta aislada (GHB)
Lamas	: - panel sándwich 25 mm - panel sándwich 25 mm con la tecnología de vacío - policarbonato de múltiple capa Isolux 25 mm, color traslúcido u opal - cristal doble 4 low E – 15 gaz Argon - 3.3.2
Rebordes	: sin aislar / aislados; tipo de encastre cristal simple (F1) / encastre cristal doble (F2) / soporte 45°(F3) / horizontal (F4) / soporte 90° (F5) / cubierta perfilada (F6) / conexión con el lucernario (F7) / reborde de acople (F8)
Ancho libre (ancho x largo)	: *** x *** mm (idénticos)
Medidas del reborde (ancho x largo)	: *** x *** mm (idénticos)
Paso aerodinámico	: *** m ²
Valor λ	: En función del modelo y tamaño, de 0,9 hasta 2,7 W/m ² K
Montaje	: sobre soporte de obra / en estructura de cubierta de cristal / directamente sobre cubierta perfilada
Zócalo deflector de viento	: incluido / no incluido
Recubrimiento	: según la estructura de cubierta de cristal / esmaltado con recubrimiento en polvo de poliéster de *** capas, espesor de capa *** μm, en color RAL estándar (grupo ***) / sin tratar (aluminio bruto)
Aprobación(es)	: - EN 12101-2 - Soft Body Impact test 1200J



Especificaciones

Aplicación para ventilación  

Brakel® Eura Excellent

Fabricación	: Brakel (www.brakel.com)
Modelo	: Brakel® Eura Excellent
Descripción	: aireador natural de lamas, apto para fines de ventilación
Accionamiento	: cilindro neumático de efecto simple (P) / cilindro neumático de efecto doble (P2) / motor de husillo 24 VDC (M24) / motor de husillo 24 VDC + transformador/rectificador (M230)
Base	: baja sin aislar (LB) / alta aislada (GHB)
Lamas	: - panel sándwich 25 mm - panel sándwich 25 mm con la tecnología de vacío - policarbonato de múltiple capa Isolux 25 mm, color traslúcido u opal - cristal doble 4 low E – 15 gaz Argon - 3.3.2
Rebordes	: sin aislar / aislados; tipo de encastre cristal simple (F1) / encastre cristal doble (F2) / soporte 45°(F3) / horizontal (F4) / soporte 90° (F5) / cubierta perfilada (F6) / conexión con el lucernario (F7) / reborde de acople (F8)
Ancho libre (ancho x largo)	: *** x *** mm (idénticos)
Medidas del reborde (ancho x largo)	: *** x *** mm (idénticos)
Paso aerodinámico	: *** m ²
Valor λ	: En función del modelo y tamaño, de 0,9 hasta 2,7 W/m ² K
Montaje	: sobre soporte de obra / en estructura de cubierta de cristal
Zócalo deflector de viento	: incluido / no incluido
Recubrimiento	: según la estructura de cubierta de cristal / esmaltado con recubrimiento en polvo de poliéster de *** capas, espesor de capa *** μm, en color RAL estándar (grupo ***) / sin tratar (aluminio bruto)
Aprobación(es)	: Soft Body Impact test 1200J



Especificaciones

Aplicación para fachadas: ventilación  

Brakel® Eura-G Excellent

Fabricación	: Brakel (www.brakel.com)
Modelo	: Brakel® Eura-G Excellent
Descripción	: aireador natural de lamas, apto para fines de ventilación y suministro de aire
Accionamiento	: cilindro neumático de efecto simple (P) / motor de husillo 24 VDC (M24) / motor de husillo 24 VDC + transformador/rectificador (M230)
Base	: baja sin aislar (LB) / alta aislada (GHB)
Lamas	: - panel sándwich 25 mm - panel sándwich 25 mm con la tecnología de vacío - policarbonato de múltiple capa Isolux 25 mm, color traslúcido u opal - cristal doble 4 low E – 15 gaz Argon - 3.3.2
Rebordes	: sin aislar / aislados; tipo de encastre cristal simple (F1) / encastre cristal doble (F2) / soporte 45° (F3) / horizontal (F4) / soporte 90° (F5) / cubierta perfilada (F6) / conexión con el lucernario (F7) / reborde de acople (F8)
Ancho libre (ancho x altura):	*** x *** mm (idénticos)
Medidas del reborde (ancho x altura)	: *** x *** mm (idénticos)
Paso aerodinámico	: *** m ²
Valor λ	: En función del modelo y tamaño, de 0,9 hasta 2,7 W/m ² K
Montaje	: en estructura de cristal vertical / en bastidor de madera / contra subestructura de acero
Zócalo deflector de viento	: no incluido
Recubrimiento	: según la estructura de cristal vertical / esmaltado con recubrimiento en polvo de poliéster de *** capas , espesor de capa *** μm, en color RAL estándar (grupo ***) / sin tratar (aluminio bruto)