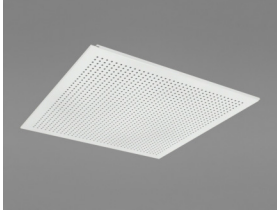


GYPTONE® POINT D2

Gyptone® Point D2 -järjestelmässä on piilolistat ja viistereunat, joista syntyy tasainen ilme. Levyissä on pyöreä rei'ityskuvio.



Gyptone® Point D2



Point 11 D2

TYPE OF APPLICATION

- Erikoisratkaisut
- Opetustilat
- Toimistot



AKUSTIIKKA

Äänenvaimennus

Testitulokset EN ISO 354 mukaan. Luokitus standardin EN ISO 11654 mukaan, sekä NRC:n (Noise Reduction Coefficient) yksittäisarvon luokitus ASTM C 423 mukaan.

	t mm	o.d.s. mm	α_p , Todellinen äänenvaimennuskerroin						α_w	Absorptioluokka
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
Point 11	12.5	200	0.55	0.70	0.75	0.65	0.60	0.55	0.65	C
Point 11 + Min. Wool 45 mm	57.5	58	0.35	0.65	0.80	0.80	0.65	0.60	0.70	C
Point 11 + Min. Wool 70 mm	82.5	300	0.45	0.65	0.75	0.75	0.70	0.65	0.75	C

	t mm	o.d.s. mm	NRC
Point 11	12.5	200	0.65
Point 11 + Min. Wool 45 mm	57.5	58	0.70
Point 11 + Min. Wool 70 mm	82.5	300	0.70



ULKOASU

Valkoinen, lähin NCS-värisävy 0500, 70% valonheijastavuus. Kiilto 5 - 9.

Reikien muoto	Rei'itetty alue (%)	Reiän koko (mm)	Reikien välinen etäisyys, c/c, (mm)
Point 11	11	Halkaisija 6,5	15
Point 12	5	Halkaisija 6,5	15



SISÄILMAN LAATU

Sertifikaatti / Merkki	
French VOC	A+
Finnish M1	•
Danish Indeklima	•
Activ'Air (patentoitu teknologia, joka tukee formaldehydin aktiivista hajoamista vaarattomiksi, haihtumattomiksi yhdisteiksi. Activ'Air-teknologian tehokkuus on testattu akkreditoidussa Eurofins-laboratoriossa)	•





HIILIJALANJÄLKI

Elinkaaren vaiheet EPD:ssa A1 - C4 standardin ISO 14025 / EN 15804 mukaisesti.

	kg CO ₂ equiv/m ²
Gyptone 12,5 mm with Active'Air	3.81



KIERRÄTETTÄVYYS

Kierrätettävissä.



PALOTURVALLISUUS

Maa		Luokka
Eurooppa	EN 14190	A2-s1,d0



KOSTEUDENKESTO

Tuote	Humidity
Standard	Gyptone-levyjä tulee käyttää tiloissa, joissa suhteellinen kosteus ei jatkuvasti ylitä 70 % tai lämpötila 45°C.



PUHDISTETTAVUUS (ENIMMÄISMÄÄRÄ)

Puhdistetaan kostealla liinalla. Useimpia tavallisia puhdistusaineita voidaan käyttää.



YLLÄPITO

Levyt on mahdollista maalata uudelleen niin, että akustiset ominaisuudet säilyvät, kunhan maali ei peitä lainkaan levyjen rei'itystä



AVATTAVUUS

Levyt on helposti avattavissa. Katso asennuskaaviosta minimiavaussyvyys.



ASENNUS

Asennetaan oheisten asennuskuvien, asennusohjeen sekä mallikuvien mukaan. Asennuksen kokonaissyvyyden näet määrälaskelmasta.



JÄRJESTELMÄN PAINO

Painotiedot ovat suuntaa antavia ja voivat vaihdella.

	kg/m ²
Gyptone 12,5 mm	8
Gyptone 12,5 mm + GK-system 2 levels	10



MEKAANISET OMINAISUUDET

Katso taulukosta enimmäispistekuorma ja kuormituksenkesto sekä www.ecophon.com/fi tuotesivulta: Tekniset ominaisuudet / Mekaaniset ominaisuudet.



CE

Gyptone® -alakattojärjestelmät ovat CE-merkittyjä Euroopan yhdenmukaistetun standardin EN 14190:2014 mukaisesti. CE-merkityillä rakennusalan tuotteilla on Suoritustasoilmoitus (DOP), jonka avulla asiakkaat ja käyttäjät voivat helposti vertailla Euroopan markkinoilla saatavilla olevien tuotteiden suorituskyykyä.

COLOURS AND DESIGN

Gyptone väri

Gyptone White NCS 0500 (valkoinen)
--