

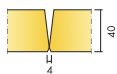


# Ecophon Hygiene Performance™ B

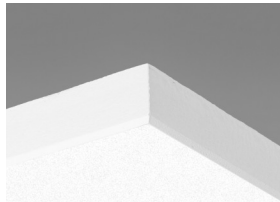
Ecophon Hygiene Performance™ B se îmbină muchie la muchie pe suprafața tavanului, creând un aspect neted. Muchia teșită creează o rostuire îngustă între plăci. Pentru aplicații unde este necesară o adâncime minimă de sistem. Produsul rezistă la ștergere umedă abrazivă și curățare avansată cu abur în mod regulat. în mod regulat.



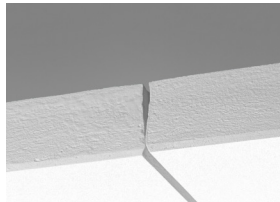
## GAMA DE SISTEM



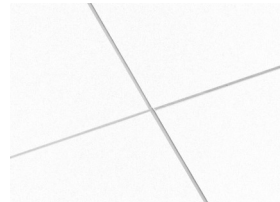
Dimensiune, mm	600x600	1200x600
Direct	•	•
Grosime (THK)	40	40
Sch. montaj	M638	M638



Placă Hygiene Performance B



Secțiune din Hygiene Performance B sistem

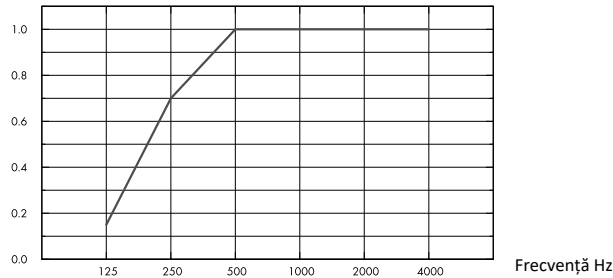


Sistemul Hygiene Performance B



Acustică Absorbție fonică: Rezultate testate conform EN ISO 354. Clasificare conform EN ISO 11654, iar evaluările unice pentru coeficientul de reducere a zgomotului (NRC) și media absorbției fonice (SAA) conform ASTM C 423.

$\alpha_p$ , Coeficient practic de absorbție fonică



— Performance B, 43mm o.d.s.  
o.d.s = adâncimea totală a sistemului

THK mm	o.d.s. mm	Frecvență Hz						$\alpha_w$	Clasa de absorbție fonică
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
40	43	0.15	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A

THK mm	o.d.s. mm	NRC	SAA
40	43	0.95	0.95



Calitatea aerului interior Certificat / Etichetă

Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
COV francez	A+



Circularitate Conținut minim reciclat post-consumator

	57%
Reciclabilitate	Complet reciclabil



Siguranță la foc Țara

	Standard de foc	Clasa
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Miezul din vată minerală al plăcilor este testat și clasificat ca neinflamabil conform EN ISO 1182.



Rezistență la umiditate Clasificare Clasa C, RH 95% și 30°C



Aspect vizual Alb 500, mostră NCS cea mai apropiată S 0500-N, reflexia luminii 84%.



Curățenie Standard/Metodă	Frecvență
Ștergere praf	Zilnic
Ștergere umedă	Săptămânal
Curățare cu abur	4/an
Vapori de peroxid de hidrogen	•



Rezistență suprafață Produs testat conform ISO 11998, rezistă la 200 de cicluri.



Rezistență chimică/Dezinfecție

Chemical	Substanță activă	Concentrație
Actichlor plus	NaDCC ( Dicloroizocianurat de sodiu)	1%
LifeClean	Dioxid de clor	Nediluat
Etanol	Etanol	70%
Clor	Hipoclorit de sodiu soluție	2,5%
Virkon S	Dipotasiu peroxodisulfat; Acid sulfamic	1%
Izopropanol	Alcool izopropilic	70%
Oxivir Excel	Peroxid de hidrogen	0,5%
Sumabac D10	Amoniu cuaternar compus, carbonat de sodiu	1%
Suredis VT1	n-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	1%
Enduro Chlor VE5	Hidroxid de potasiu	1,5%
Acipusfoam VF59	Acid azotic	5%

Testat conform ISO 11998 și rezistă la următoarele substanțe chimice sau dezinfectanți.



#### Rezistență la mușcă și bacterii Standard/Metodă

ISO 846:2019 metoda C (pentru bacterii)	0 (fără dezvoltare la microscop)
ASTM D3273-16 (pentru fungi)	10 (0% dezvoltare pe suprafață)

#### Cameră curată



	Standard/Metodă	Clasa
ISO 14644	Clasa curățenie particule	ISO 4
NF S 90-351	Clasa microbiologică	M1/area 4
NF S 90-351	Cinetica eliminării particulelor	CP(0,5) 5



Accesibilitate Plăcile nu sunt demontabile.



Montaj Montat conform schemelor de montaj, ghidurilor și ajutorului de desen. Panourile tăiate trebuie sigilate cu **Connect Sigilant pentru muchii**. Penetrările trebuie etanșate cu un sigilant adecvat.



#### Greutatea sistemului

	kg/m <sup>2</sup>	Informațiile despre greutate sunt orientative și pot varia.
Hygiene Performance B	3,7	



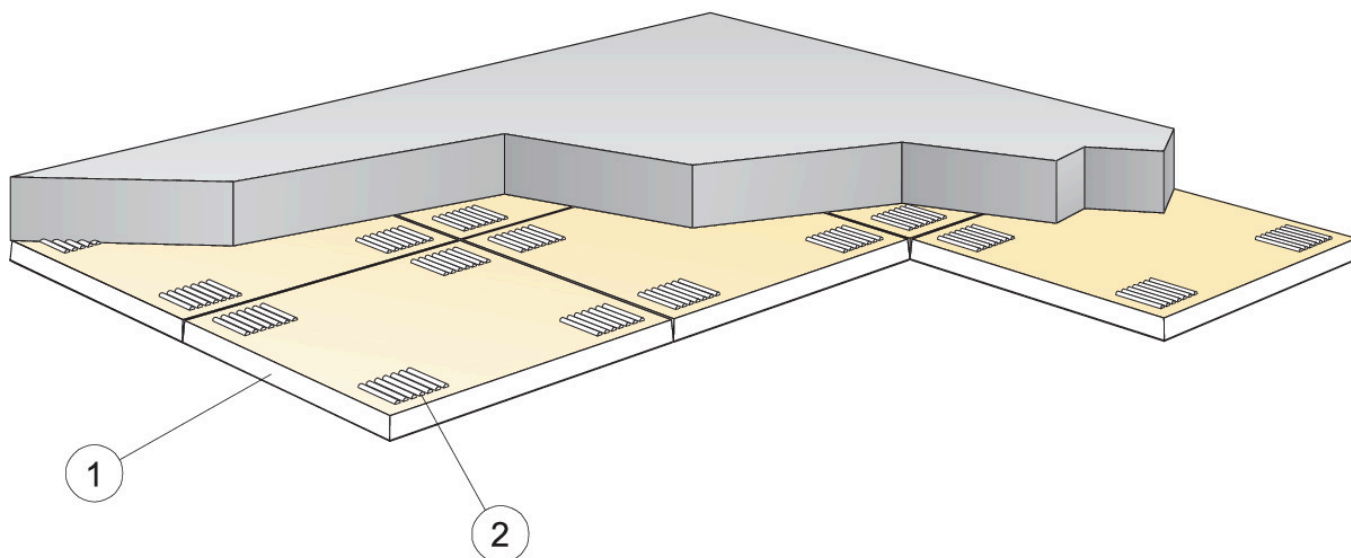
Proprietăți mecanice Sarcinile utile suplimentare trebuie fixate în suportul de tavan.



#### CE

Sistemele de tavan Ecophon sunt marcate CE conform standardului european armonizat EN 13964:2014. Produsele de construcție marcate CE sunt acoperite de o Declarație de Performanță (DoP) care permite clienților și utilizatorilor să compare cu ușurință performanța produselor disponibile pe piața europeană.

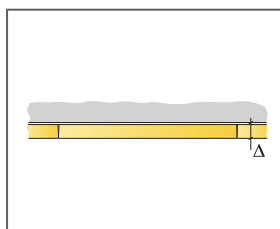
## SCHEMA DE MONTAJ (M638) PENTRU ECOPHON HYGIENE PERFORMANCE B, CU ADEZIV



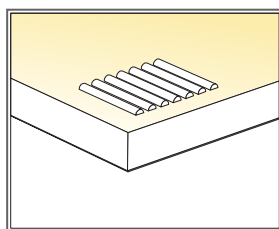
© Saint-Gobain Ecophon AB

### SPECIFICAȚIE CANTITATE (FĂRĂ PIERDERI)

	Dimensiune, mm	
	600x600	1200x600
1 Hygiene Performance™ B	2,8/m <sup>2</sup>	1,4/m <sup>2</sup>
2 Connect Absorber glue (0,25 l/m <sup>2</sup> - 0,4 l/m <sup>2</sup> depending on installation conditions)	la cerere	la cerere
Folosiți spatula zimțată Connect pentru aplicarea adezivului.	-	-
Δ Adâncime totală minimă a sistemului: 43 mm	-	-
δ Adâncime min. de demontare: sistemul nu este demontabil	-	-
Muchiile vizibile trebuie vopsite	-	-



Vezi specificația de cantitate



Aplicarea adezivului

Dimensiune, mm	Sarcină max. utilă (N)	Capacitate min. portantă (N)
600x600x40	-	-
1200x600x40	-	-

Sarcină utilă / capacitate portantă