

BASWA PHON FINE

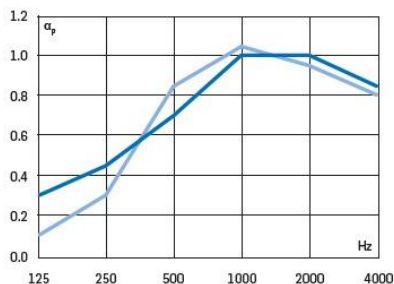
מערכת טיח אקוסטי, רציפה

טיח אקוסטי BASWA היא מערכת אקוסטית היוצרת משטח רציף ללא חיבורים, ומשלבת ביצועים אקוסטיים גבוהים עם מראה אחיד ונקי של תקרה וקיר מטיח. המערכת מתאימה ליישום על משטחים אופקיים, משופעים, אנכיים וגלויים, ומאפשרת השתלבות טבעית באדריכלות החלל ללא חלוקות או פרופילים גלויים. BASWA PHON FINE הוא גמר אקוסטי רציף בעל מרקם מעודן ומאוזן, המשלב נוכחות טקסטורלית עדינה עם מראה חלק ונקי.

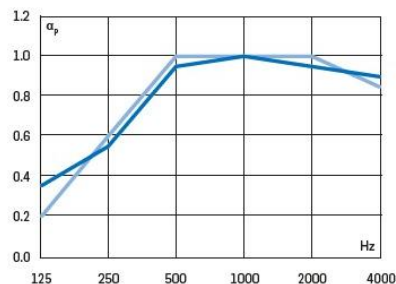
המערכת מיושמת בשכבת גמר אחת ומורכבת מאבני שיש בגודל 0.5 מ"מ. ומשלבת מראה אדריכלי אחיד עם ביצועי ספיגה גבוהים עד 0.95 aw. מתאים לפרויקטים שבהם נדרשת רמת גמר אסתטית גבוהה לצד יישום יעיל וזמן ביצוע קצר יחסית. היישום מבוצע ע"י צוות מקצועי מוסמך ומיומן.

עובי המערכת	גודל גרגיר שכבת הגמר
30 מ"מ / 50 מ"מ / 70 מ"מ	0.5 מ"מ
גוון סטנדרטי	בליעת רעש
NCS S 0500-N (BASWA acoustic) ניתן להזמין גם לפי מניפת - RAL / NCS	CLASS A - עד 0.95 aw

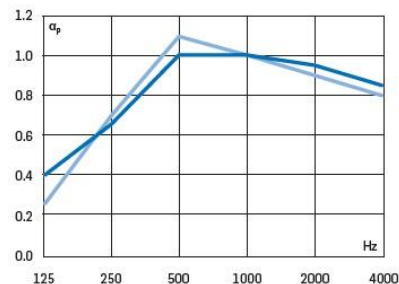
BASWA Phon Fine 30mm



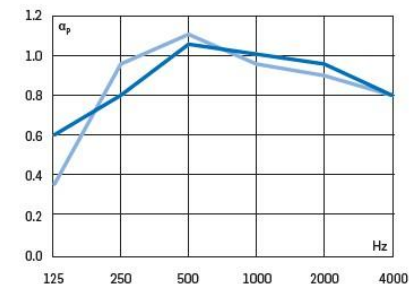
BASWA Phon Fine 40mm



BASWA Phon Fine 50mm



BASWA Phon Fine 70mm



Typ A/ Concrete
E-200/ Suspension

System	BASWA Phon Fine 30 mm		BASWA Phon Fine 40 mm		BASWA Phon Fine 50 mm		BASWA Phon Fine 70 mm	
Mounting Method	Typ A	Typ E-200	Typ A	Typ E-200	Typ A	Typ E-200	Typ A	Typ E-200
α_w	0.60 (MH)	0.70 (MH)	0.90	0.85	0.90	0.95	0.95	0.95
NRC	0.80	0.80	0.90	0.90	0.95	0.90	1.00	1.00
Absorption Class	C	C	A	B	A	A	A	A
Hz	α_p	α_p	α_p	α_p	α_p	α_p	α_p	α_p
125	0.10	0.30	0.20	0.35	0.25	0.40	0.35	0.60
250	0.30	0.45	0.60	0.55	0.70	0.65	0.95	0.80
500	0.85	0.70	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00
1000	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	1.00
2000	0.95	1.00	1.00	0.95	0.90	0.95	0.90	0.95
4000	0.80	0.85	0.85	0.90	0.80	0.85	0.80	0.80



בליעת רעש $\alpha = 0.95$
במערכת בעובי 70 ס"מ,
בליעת רעש $\alpha = 0.95$
במערכת בעובי 50 ס"מ,
בליעת רעש $\alpha = 0.70$
במערכת בעובי 30 ס"מ,
מקדם בליעת קול משוקלל
לפי תקן אירופאי



עמידות בלחות

עד 95% לחות יחסית



משקל

בעובי 30 מ"מ משקל המערכת 6.5 ק"ג למ"ר
בעובי 50 מ"מ משקל המערכת 7.9 ק"ג למ"ר
בעובי 70 מ"מ משקל המערכת 9.0 ק"ג למ"ר



VOC תרכובות אורגניות נדיפות

דרגה E1



תכולת חומר ממוחזר

מעל 70%



התקנה

באמצעות דבק BASWA
על תשתית גבס או בטון



תחזוקה וחיידוש

ע"פ הוראות יצרן וע"י צוות מיומן



תגובות בשריפה

ע"פ ת"י 755 - d0 - s1 - A2

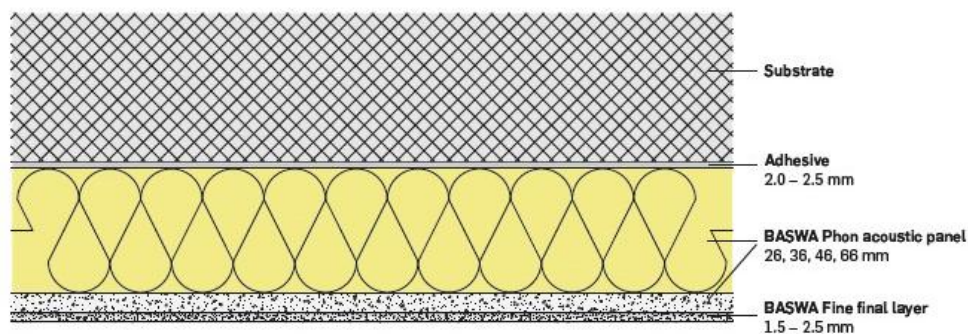
BASWA Phon Fine

System profile

- 1-layer system
- Grain size of final layer: 0.5 mm
- Seamless surface
- Unlimited design options from smooth to individually textured
- Short installation time
- Very resistant surface
- Standard colour ~ NCS S 0500-N
- Unlimited choice of colours (RAL, NCS, etc.)
- High degree of whiteness: 91 %
- Standard surface quality <Q2>



System structure



System thickness	System weights BASWA Phon Fine
30 mm	~ 6.5 kg / m ²
40 mm	~ 7.2 kg / m ²
50 mm	~ 7.9 kg / m ²
70 mm	~ 9.0 kg / m ²

BASWA Colours



מבחר כמעט בלתי מוגבל של גוונים –

ניתן להזמין בגוונים המותאמים אישית לפי מניפת- NCS /RAL

גוון לבן במלאי- (BASWA acoustic) NCS S 0500-N