







BASWA PHON BASE

מערכת טיח אקוסטי , רציפה

טיח אקוסטי BASWA היא מערכת אקוסטית חד שכבתית היוצרת משטח רציף ללא חיבורים, ומשלבת ביצועים אקוסטיים גבוהים עם מראה אחיד ונקי של תקרה וקיר מטויח.

המערכת מתאימה ליישום על משטחים אופקיים, משופעים, אנכיים וגליים, ומאפשרת השתלבות טבעית באדריכלות החלל ללא חלוקות או פרופילים גלויים.

BASWA PHON BASE הוא גמר אקוסטי רציף בעל טקסטורה מינרלית עדינה. זהו המרקם המגורען ביותר מבין מרקמי הגמר העדינים של BASWA PHON .

המערכת מיושמת בשכבת גמר אחת ומורכבת מאבני שיש בגודל 0.7 מ"מ. ומשלבת מראה אדריכלי אחיד עם ביצועי ספיגה גבוהים במיוחד עד AW 1.00 . זהו הפתרון היעיל והחסכוני ביותר מהסדרה של BASWA PHON.

היישום מבוצע ע"י צוות מקצועי מוסמך ומיומן.

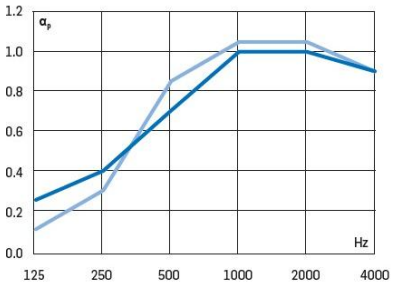
גודל גרגיר שכבת הגמר	עובי המערכת
0.7 מ"מ	30 מ"מ / 50 מ"מ / 70 מ"מ

בליעת רעש	גוון סטנדרטי
CLASS A- עד aw 1.00	NCS S 0500-N (BASWA acoustic)
	ניתן להזמין גם לפי מניפת- NCS /RAL

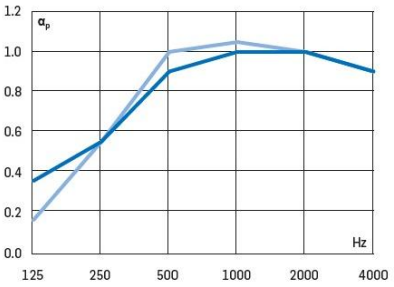
Sound absorption coefficients α_p (practical) according to ISO standard DIN EN ISO 11654

Typ A/ Concrete
E-200/ Suspension

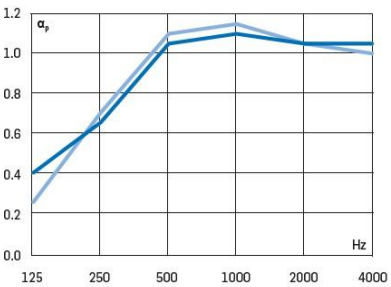
BASWA Phon Base 30mm



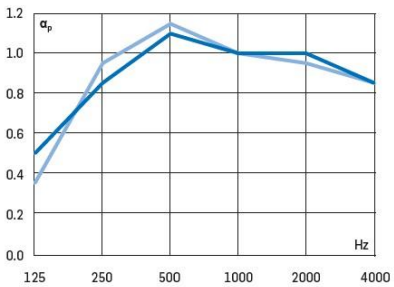
BASWA Phon Base 40mm



BASWA Phon Base 50mm



BASWA Phon Base 70mm



System	BASWA Phon Base 30 mm		BASWA Phon Base 40 mm		BASWA Phon Base 50 mm		BASWA Phon Base 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)	0.85	0.85	1.00	0.95	1.00	1.00
NRC	0.80	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.05
Absorption Class	C	C	B	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	0.25	0.15	0.35	0.25	0.40	0.35	0.50
250	0.30	0.40	0.55	0.55	0.70	0.65	0.95	0.85
500	0.85	0.70	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00
1000	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2000	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	1.00
4000	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	0.85	0.85

בליעת רעש αw - 1.00
במערכת בעובי 70 ס"מ,
בליעת רעש αw - 0.95
במערכת בעובי 50 ס"מ,
בליעת רעש αw - 0.70
במערכת בעובי 30 ס"מ,
מקדם בליעת קול משוקלל
לפי תקן אירופאי

BASWA PHON BASE

תכולת חומר ממוחזר
מעל 70%

VOC תרכובות אורגניות נדיפות
דרגה E1

משקל
בעובי 30 מ"מ משקל המערכת 7.2 ק"ג למ"ר
בעובי 50 מ"מ משקל המערכת 8.5 ק"ג למ"ר
בעובי 70 מ"מ משקל המערכת 10 ק"ג למ"ר

עמידות בלחות
עד95% לחות יחסית

תגובות בשריפה
ע"פ ת"י 755 - A2 -s1, d0

תחזוקה וחידוש
ע"פ הוראות יצרן וע"י צוות מיומן

התקנה
באמצעות דבק BASWA
על תשתית גבס או בטון

יישום התקרה יבוצע בהתאם להוראות יצרן ע"י צוות מוסמך מטעם היצרן.

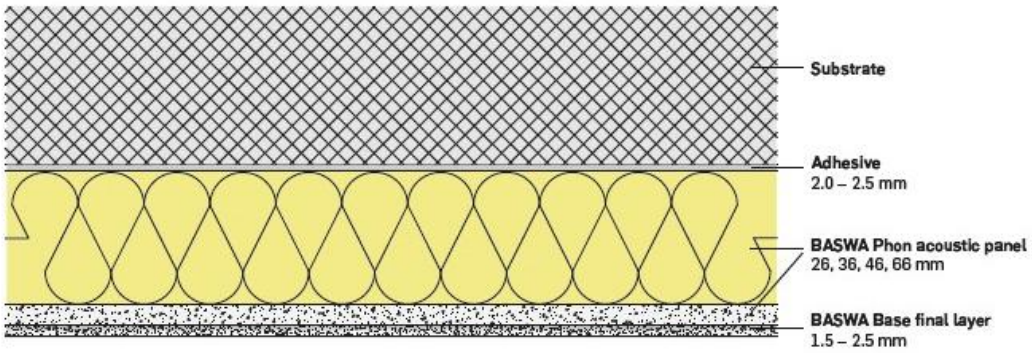
BASWA Phon Base

System profile

- 1-layer system
- Grain size of final layer: 0.7 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: 90 %
- Standard surface quality <Q2>



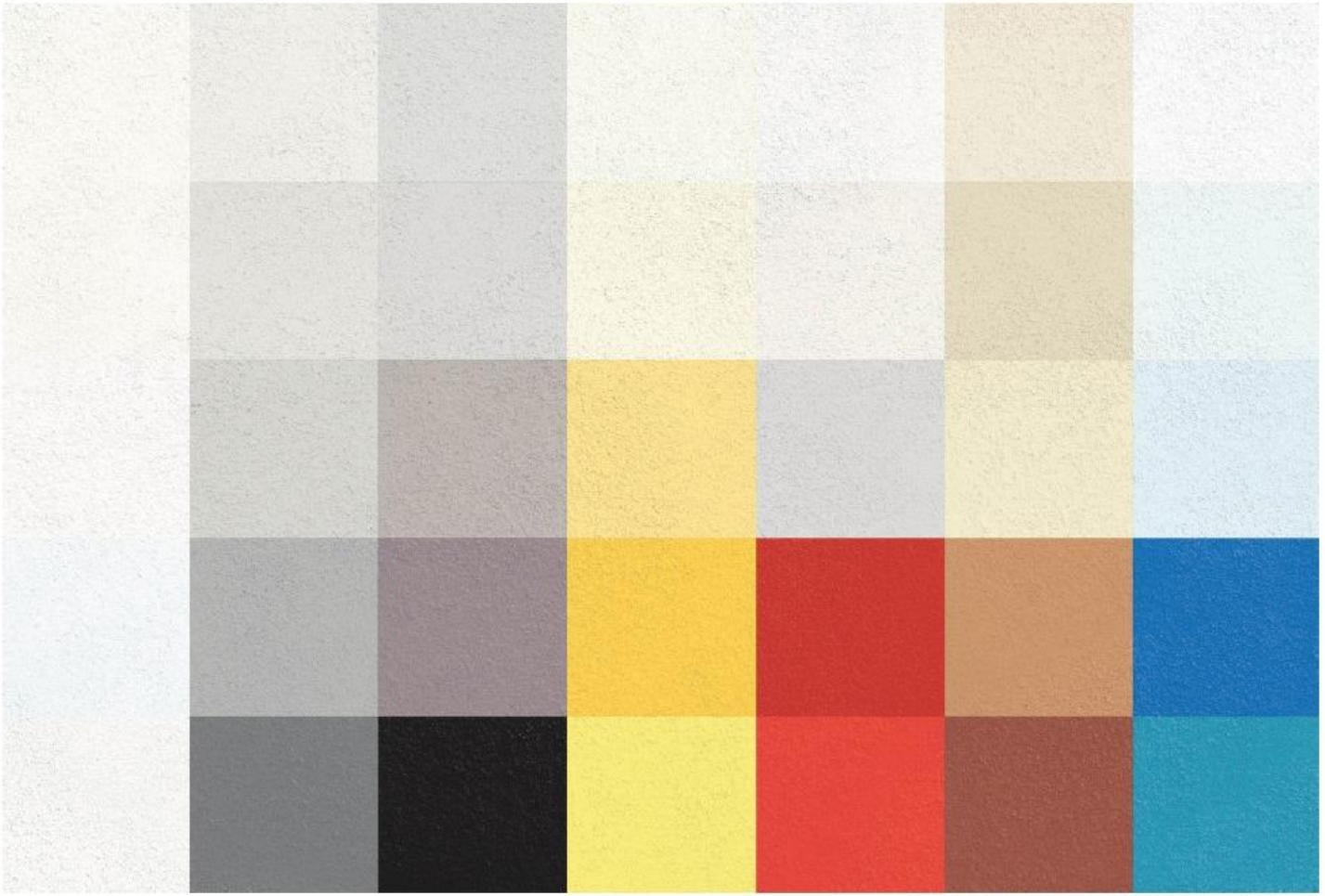
System structure



System thickness	System weights BASWA Phon Base
30 mm	~ 7.2 kg / m²
40 mm	~ 7.8 kg / m²
50 mm	~ 8.5 kg / m²
70 mm	~ 10.0 kg / m²

יהודה
יצוא יבוא 1971

BASWA Colours



מבחר כמעט בלתי מוגבל של גוונים –

ניתן להזמין בגוונים המותאמים אישית לפי מניפת- NCS /RAL

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