

# 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 מטיח.

המערכת מתאימה ליישום על משטחים אופקיים, משופעים, אנכיים וגלויים, 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 .

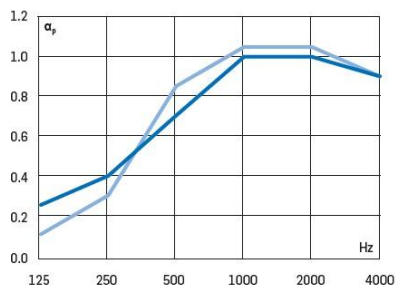
המערכת מיושמת בשכבת גמר אחת ומורכבת מאבני שיש בגודל 0.7 מ"מ. ומשלבת מראה אדריכלי אחיד עם ביצועי ספיגה גבוהים במיוחד עד AW 1.00 . זהו הפתרון היעיל והחסכוני ביותר מהסדרה של BASWA PHON.

היישום מבוצע ע"י צוות מקצועי מוסמך ומיומן.

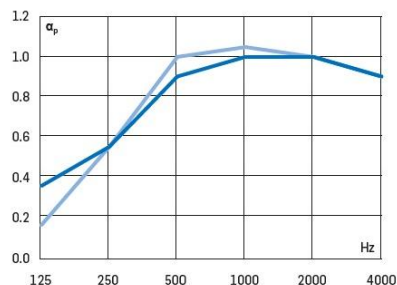
| גודל גרגיר שכבת הגמר | עובי המערכת                         |
|----------------------|-------------------------------------|
| 0.7 מ"מ              | 30 מ"מ / 50 מ"מ / 70 מ"מ            |
| בליעת רעש            | גוון סטנדרטי                        |
| aw 1.00 עד -CLASS A  | NCS S 0500-N (BASWA acoustic)       |
|                      | ניתן להזמין גם לפי מניפת- RAL / NCS |

Sound absorption coefficients  $\alpha_p$  (practical) according to ISO standard DIN EN ISO 11654

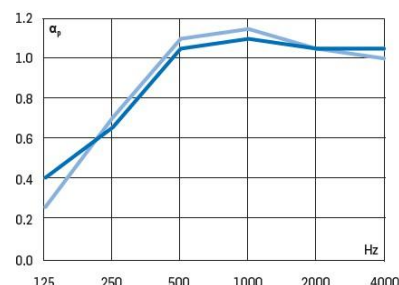
**BASWA Phon Base 30mm**



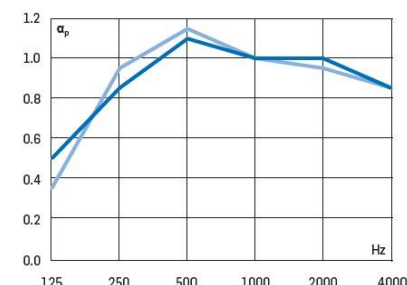
**BASWA Phon Base 40mm**



**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  |
| $\alpha_w$       | 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               | $\alpha_p$            | $\alpha_p$ | $\alpha_p$            | $\alpha_p$ | $\alpha_p$            | $\alpha_p$ | $\alpha_p$            | $\alpha_p$ |
| 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  $\alpha_p$  - 1.00**

במערכת בעובי 70 ס"מ,

**בליעת רעש  $\alpha_p$  - 0.95**

במערכת בעובי 50 ס"מ,

**בליעת רעש  $\alpha_p$  - 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 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



## 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

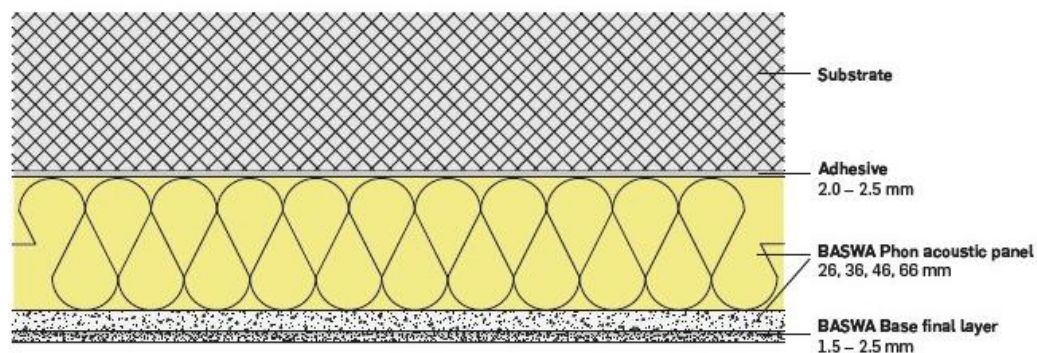
## BASWA Phon Base

### 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>

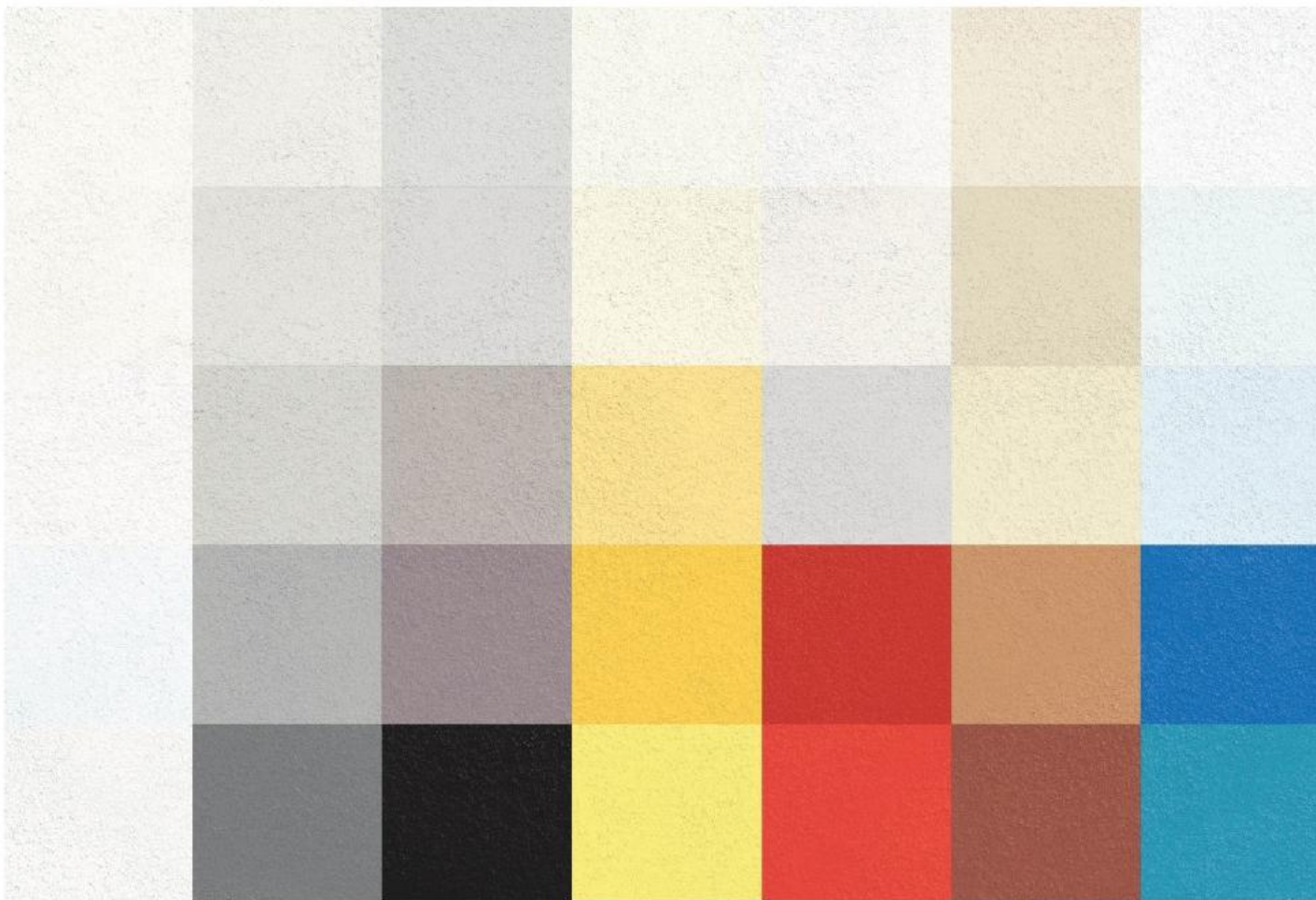


### System structure



| System thickness | System weights BASWA Phon Base |
|------------------|--------------------------------|
| 30 mm            | ~ 7.2 kg / m <sup>2</sup>      |
| 40 mm            | ~ 7.8 kg / m <sup>2</sup>      |
| 50 mm            | ~ 8.5 kg / m <sup>2</sup>      |
| 70 mm            | ~ 10.0 kg / m <sup>2</sup>     |

## 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