

Beck+Heun GmbH · Postfach 42 · D-35793 Mengerskirchen

## DESCRIZIONE DI CAPITOLATO ROKA COMPACT SHADOW

SISTEMA MONOBLOCCO PREFABBRICATO E COMPLETAMENTE ISOLATO SU 4 LATI, COMPOSTO DA SCHIUMA DI POLISTIRENE EPS 250 DA ca. 34KG/MCUBO, classe di resistenza al fuoco classe B1 (ignifugo), completo di rivestimento esterno mineralizzante per ottimizzazione aggrappaggio intonaco (norma di riferimento DIN 53778 – disponibili prove di strappo per diverse tipologie di intonaco).

Cassonetto completo di canalino per passaggio cavo di alimentazione motore e profilo di fissaggio per corretto ancoraggio frangisole, finitura esterna allungata di 3cm, profilo porta intonaco in alluminio 10/10 lato esterno integrato, fianco in phonotherm rivestito di EPS, spalle in EPS 250 di spessore 124 mm corredate di vano alloggiamento guide frangisole e regoli per messa in squadra del sistema, profilo in pvc porta nastro espandente e guarnizione.

Sottobancale isolato per evitare ponti termici con profilo di rinforzo verticale in PVC o phonotherm altezza min. 86mm per finestre e 100mm per portefinestre.

Potere fonoisolante  $RWR_w$  1,9 in dB ( $0,82 m^2$ ) = 46db

Potere fonoisolante  $R_w$  in dB ( $2,66 m^2$ ) = 52db

Isolamento acustico normalizzato  $D_{n,e,w}$  = 57 db

**Normative di riferimento DIN EN 20 140 10 – DIN EN ISO 140-3 – DIN EN ISO 717-1**

**Conduttività termica STYROPOR  $\lambda$  = 0,035 W/(m\*k)**

**Normative di riferimento DIN EN ISO 10211 – DIN EN ISO 10077-2 2008-08 – DIN 4108**

**BEIBLATT2:2006-03**