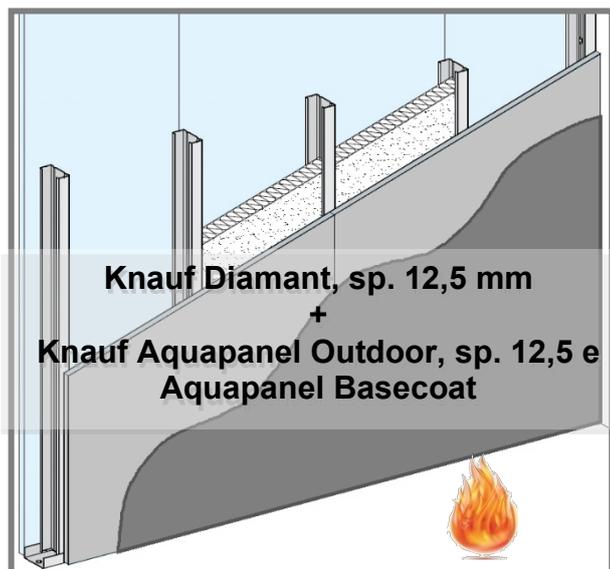




Rapporto di classificazione Laboratorio	309/C/24-412FR LAPI	Norme di riferimento	EN 1363-1 EN 1364-1
Data	14/11/2024		
Rapporto di estensione	077/C/25.AR1/25		EXAP EN 15254-3



### DESCRIZIONE:

Parete asimmetrica: fuoco dal lato esterno (Aquapanel).  
Curva di incendio per esterni.

**LASTRE:** 1 lastra Knauf Diamant sp. 12,5 mm sul lato interno.

1 lastra Knauf Aquapanel, sp. 12,5 mm rasata con almeno 6 mm di aquapanel Basecoat e armata con Aquapanel Reinforcing Mesh 200 g/m<sup>2</sup>.

**PROFILI:** Montanti Knauf a C 50/75/50\* mm in MGZ, sp. 0,6 mm, int. 600 mm.

Guide Knauf a U 40/75/40\* mm in MGZ, sp. 0,6 mm.

**ISOLANTE:** Lana di roccia Naturaboard Silence (ex DP7), sp. 60 mm, densità 70 kg/m<sup>3</sup>.

VITI: Viti Knauf punta chiodo

Lastra Diamant: viti Diamant XTN 23 mm.

Lastra Aquapanel: viti Maxi Screw, SN 25 mm.

Armatura dei giunti tra le lastre Diamant con nastro Knauf e stuccatura dei giunti e della testa delle viti con stucco Knauf a base gesso.

**Classificazione valida per pareti con ALTEZZA MASSIMA 5,00 m**

### VARIAZIONI AMMESSE AL CAMPIONE

(CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA ED ESTESA)

E' consentito:

- Riduzione dell'altezza della parete.
- Aumento dello spessore totale della parete.
- Aumento del numero di lastre di rivestimento della parete.
- Aumento dello spessore delle lastre.
- Riduzione di larghezza e lunghezza delle lastre (non dello spessore).
- Aumento ≤25% della lunghezza e ≤5% della larghezza delle lastre.
- Aumento della massa volumica e dello spessore della lana.
- Riduzione ≤10% della massa volumica e dello spessore della lastra.
- Riduzione dell'interasse tra i montanti.
- Aumento ≤5% dell'interasse dei montanti.
- Aumento dello spessore e delle dimensioni (anima e ali) dei montanti.
- Riduzione ≤10% della profondità dei montanti.
- Riduzione del passo delle viti.
- Aumento di larghezza della parete.

*\*I profili montanti e gli isolanti indicati sono i minimi testati. È sempre necessario fare un dimensionamento statico a freddo, con le azioni previste dalle NTC 2018 e una valutazione termoigrometrica, per determinare la tipologia di profili e lo spessore di isolante necessari in funzione delle prestazioni richieste. Per dimensionamento statico a freddo e termoigrometrico della parete contattare tramite il Rivenditore Knauf di zona, il settore tecnico Knauf mandando una e-mail a [tecnico-it@knauf.com](mailto:tecnico-it@knauf.com).*

Knauf di Knauf S.r.l. s.a.s.

Via Livornese 20 - 56040 Castellina Marittima (PI) - Tel. 050 69211 - Fax 050 692301 - Stab.to Gambassi Terme (FI) - 50050 Località Treschi - Tel. 0571 6307 - Fax 0571 678014 Knauf Milano - Rozzano (MI) - 20089 Via Alberelle 72 - Tel. 02 52823711 - Fax 02 52823730-knauf-it@knauf.com - www.knauf.it

SEDE LEGALE e Stab.to: Castellina Marittima (PI) - R.E.A. 115078 - C.F. e CCIAA di Pisa 00050890524 - P.I. 02470860269

Cap. Soc. Int. Vers. Euro 20.000.000 UNICREDIT SPA - Roma - IBAN IT10K0200805364000102098066 - BIC/Swift UNCRITMM