

# DS 1500 Syn

Barriera al vapore e al gas radon  
Riwega | eternitycomfort

Voce di capitolato

del: 01/01/2016

Art. Nr. 02064007

Rev.03 del: 27/07/2021

Fornitura e posa in opera, sfrido compreso, dello schermo barriera al vapore e barriera al radon DS 1500 Syn, composto da un film in alluminio protetto sulle due facce da una laccatura in PE (polietilene) e da uno strato di rinforzo in PP (polipropilene).

DS 1500 Syn viene fissato con graffe nella zona di sovrapposizione, che verrà coperta tramite il sormonto dello strato successivo; nel caso di posa con incollaggio il fissaggio avverrà tramite l'ausilio di collanti come SIL AC o SIL BUTYL. I sormonti devono essere sigillati con il nastro adesivo TAPE REFLEX.

Tutte le interruzioni di DS 1500 Syn vanno sigillate con appositi sistemi secondo le specifiche indicazioni fornite da Riwega (vedi reparto R3 - impermeabilità acqua-aria-vento e manuale tecnico Riwega).

I fissaggi destinati alla posa di eventuali profili metallici o in legno destinati al supporto delle pannellature di finitura interna dovranno essere sigillati tramite l'utilizzo della guarnizione punto chiodo a nastro continuo TIP KONT posata sullo schermo barriera al vapore DS 1500 Syn in corrispondenza dei profili metallici o in legno.

La scelta dei prodotti e la relativa posa in opera dovranno rispettare i dettami delle norme in vigore.

Materiale	PP.PE.ALU.PE.PP
Massa areica	130 g/m <sup>2</sup> (±10 g/m <sup>2</sup> )
Resistenza a trazione longitudinale	170 N/50mm (±30 N/50mm)
Resistenza a trazione trasversale	110 N/50mm (±30 N/50mm)
Valore S <sub>d</sub>	> 1500 m
Coefficiente di diffusione gas radon	1,64 x 10 <sup>-14</sup> m <sup>2</sup> /s
Impermeabilità all'acqua	Superato
Reazione al fuoco	Classe E
Classe UNI 11470:2015	C

Fornitore: Riwega Srl, via Isola di Sopra 28, 39044 Egna (BZ) - I

Riwega S.r.l. si riserva la possibilità di modificare e/o aggiornare i dati riportati nel presente documento. Il documento aggiornato è reperibile sul sito internet [www.riwega.com](http://www.riwega.com). Il presente documento annulla e sostituisce la precedente versione.