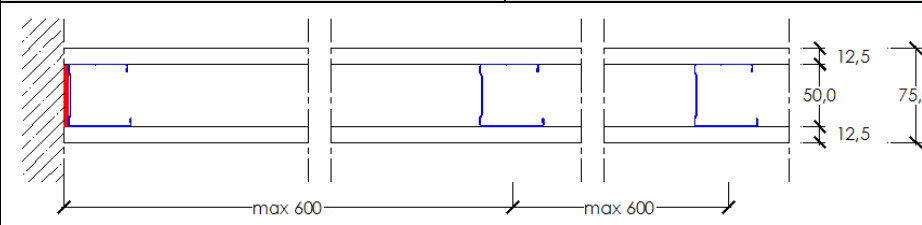



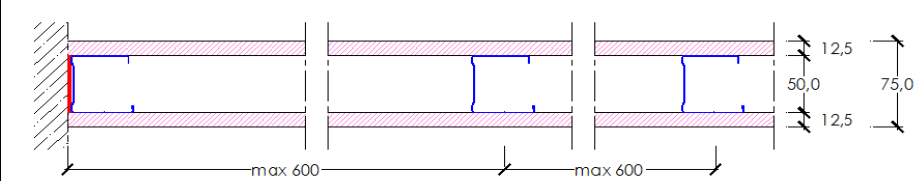


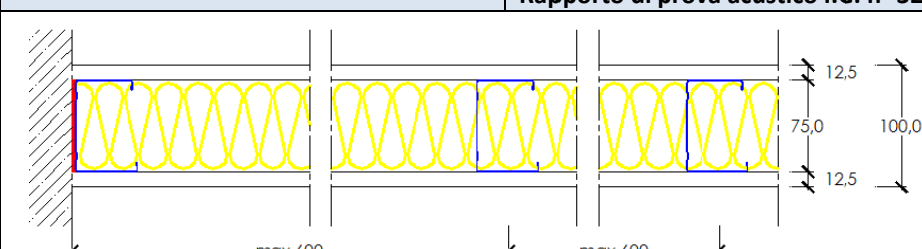




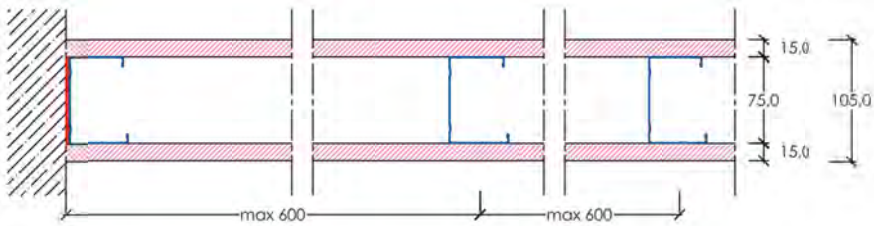

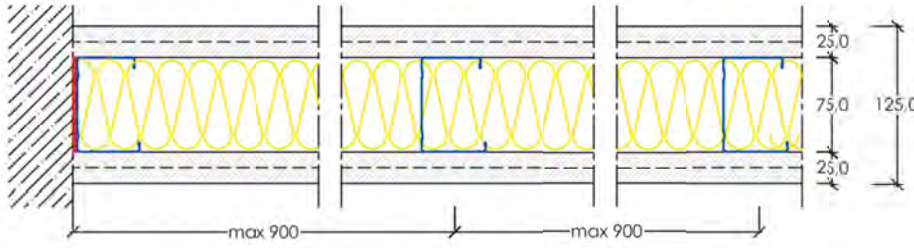

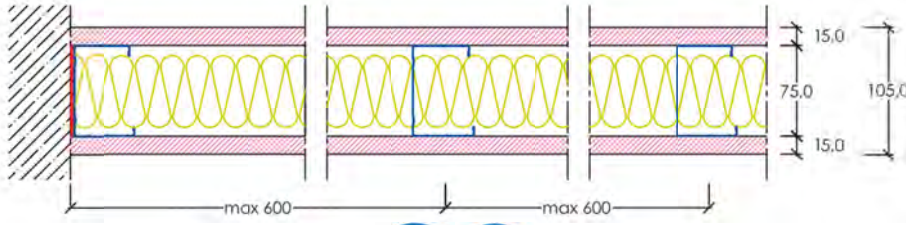



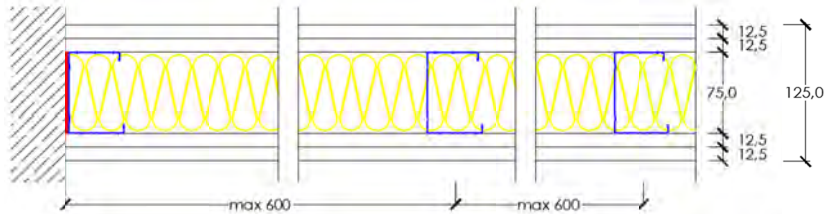

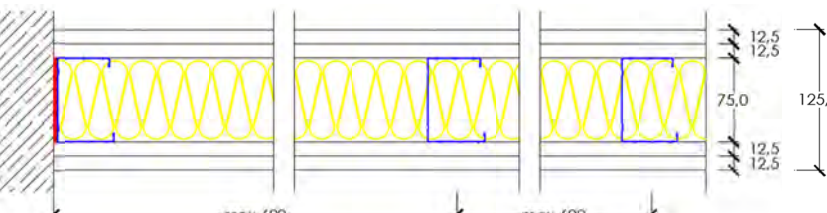

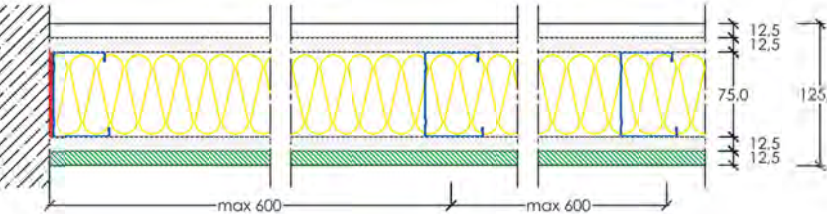



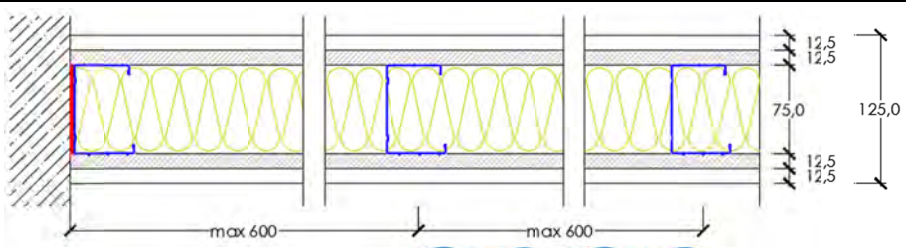
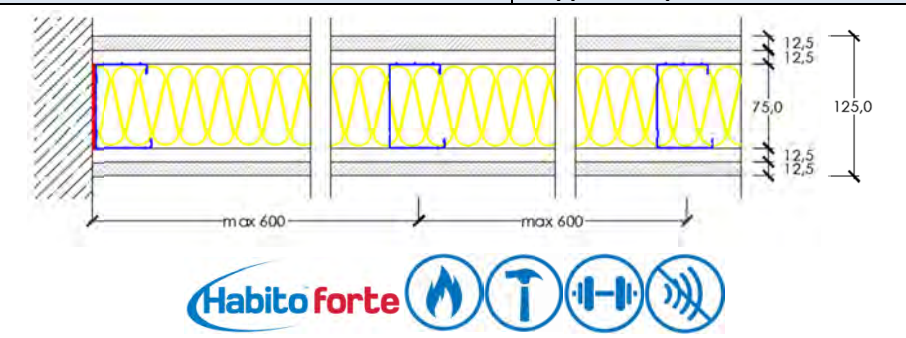
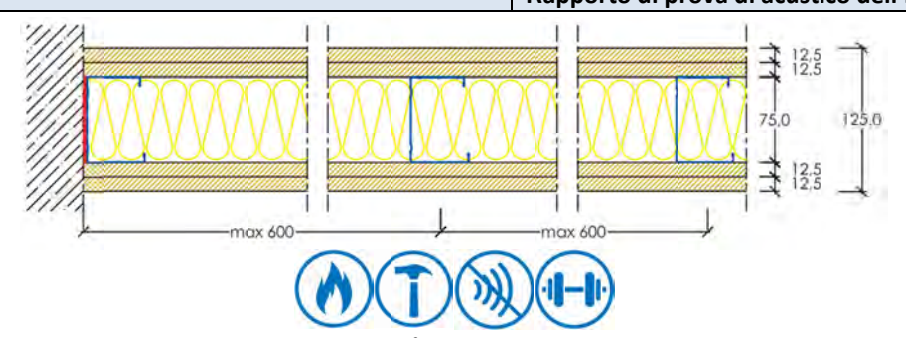


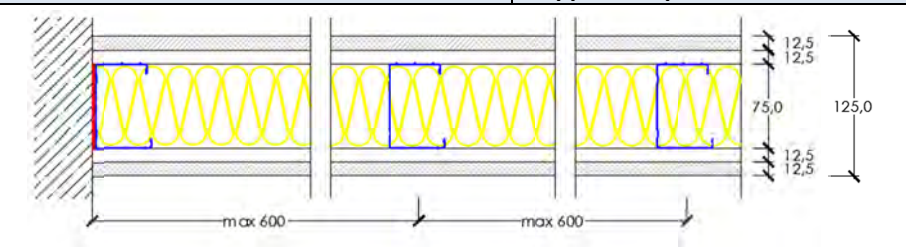




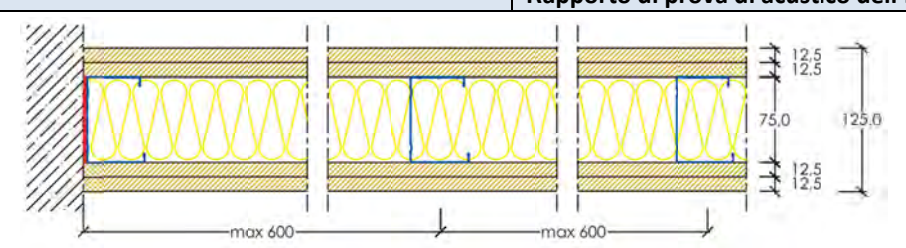




Guida alla protezione passiva dal fuoco

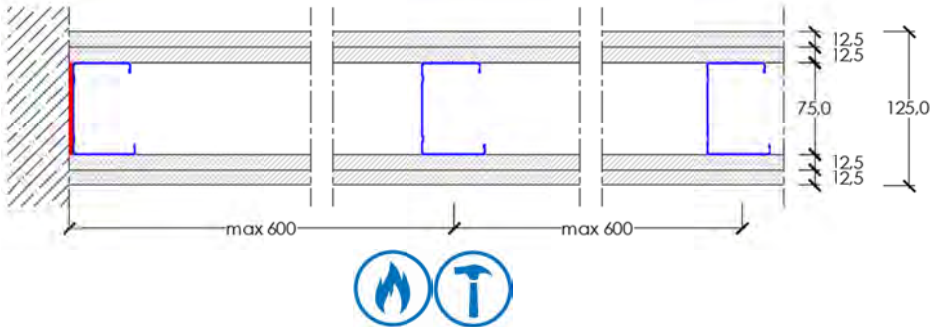


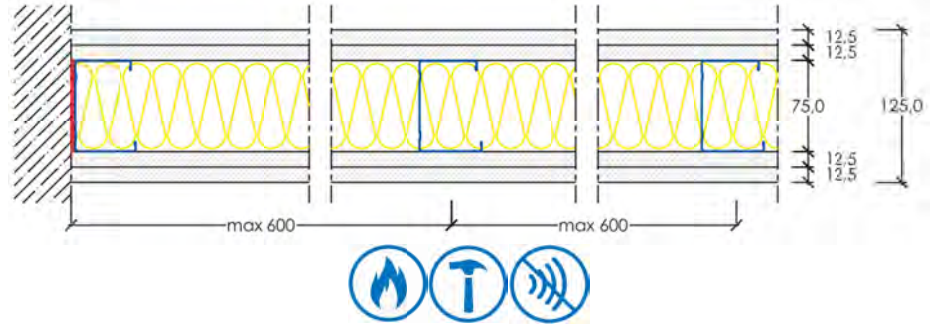



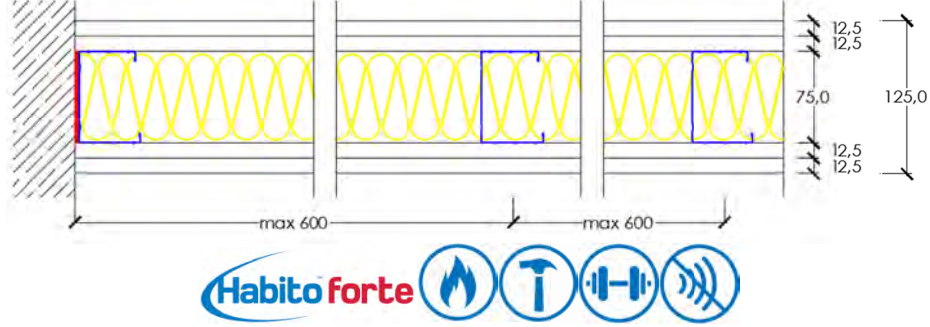




Le soluzioni Gyproc Saint-Gobain

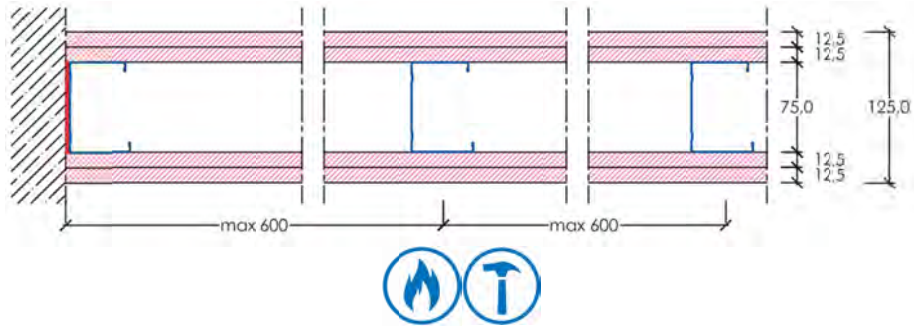
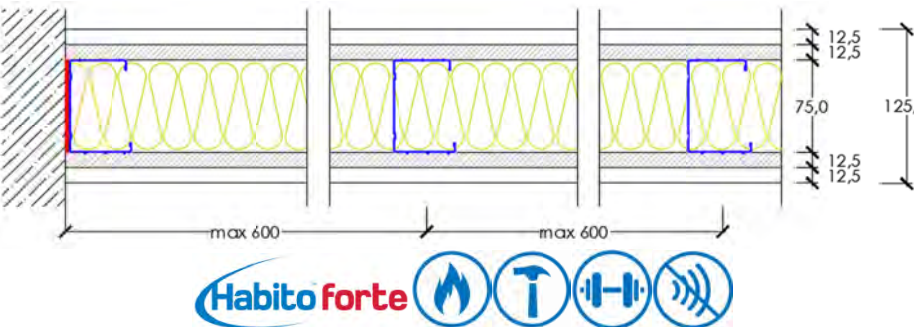
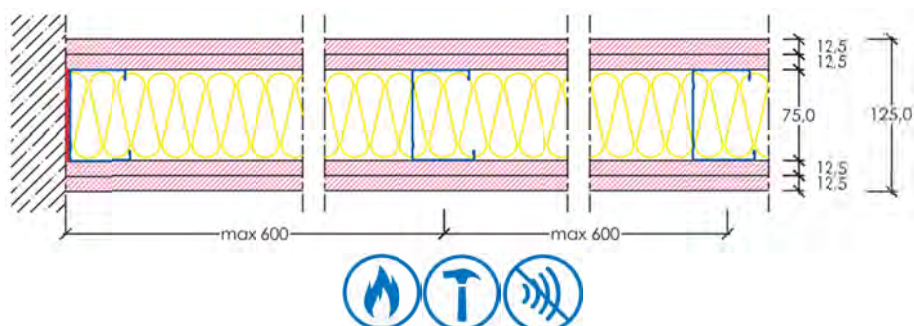
1 PARETI DIVISORIE – prove in accordo alla norma EN 1364-1			
N°	Sezione	Resistenza al fuoco	Fonoisol. R_w
1.1	Parete HF 1.1 – DA 75/50 FORTE Rapporto di prova di resistenza al fuoco I.G. n° 327544/3737 FR Rapporto di prova acustico BTC n° 19341A	EI 30 Hmax = 4 m (campo di diretta applicazione) EI 45 Hmax = 3 m (campo di diretta applicazione)	NOVITÀ $R_w = 38$ dB
	 <p>Habito forte   </p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 HABITO FORTE 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²), sp. 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 50 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 50 mm, interasse max 600 mm - 1 HABITO FORTE 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²), sp. 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 		
1.2	Parete DA 75/50 F Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 38/C/10-75 FR Rapporto di prova acustico dell'Istituto IEN n° 18270	EI 45 Hmax = 3 m (campo di diretta applicazione)	$R_w = 36$ dB
	 <p> </p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 FIRELINE 13 (tipo DF, peso 10,1 kg/m²), sp. 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 50 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 50 mm, interasse max 600 mm - 1 FIRELINE 13 (tipo DF, peso 10,1 kg/m²), sp. 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 		
1.3	Parete HF 1.2 – DA 100/75 L FORTE Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 177/C/15-262 FR Rapporto di prova acustico I.G. n° 327558	EI 60 Hmax = 4 m (campo di diretta applicazione)	NOVITÀ $R_w = 52$ dB
	 <p>Habito forte    </p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 HABITO FORTE 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²), sp. 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - isolante in lana di vetro ISOVER PAR GOLD 4+, sp. 70 mm, densità 30 kg/m³ - 1 HABITO FORTE 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²), sp. 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 		

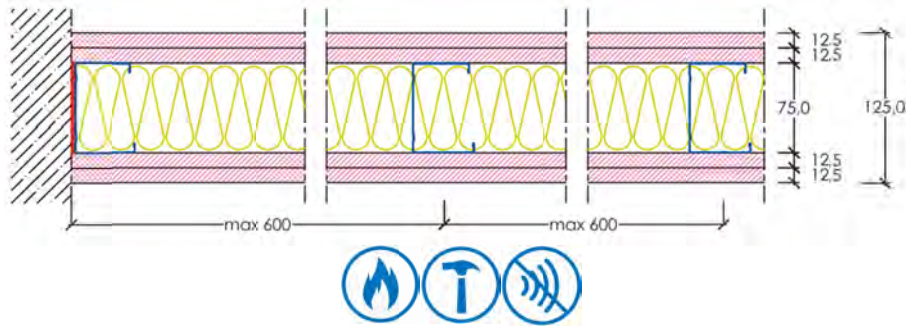
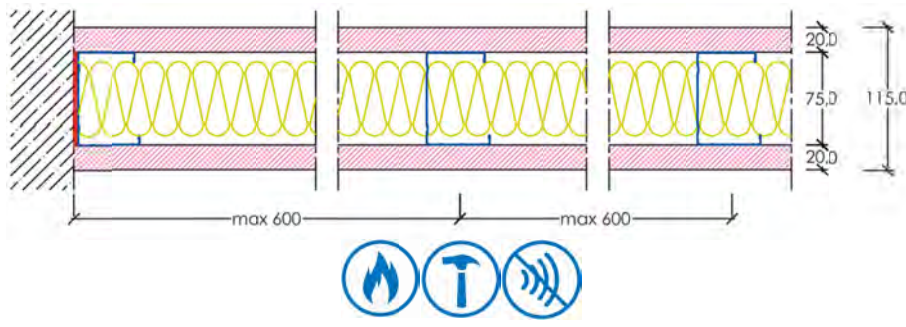
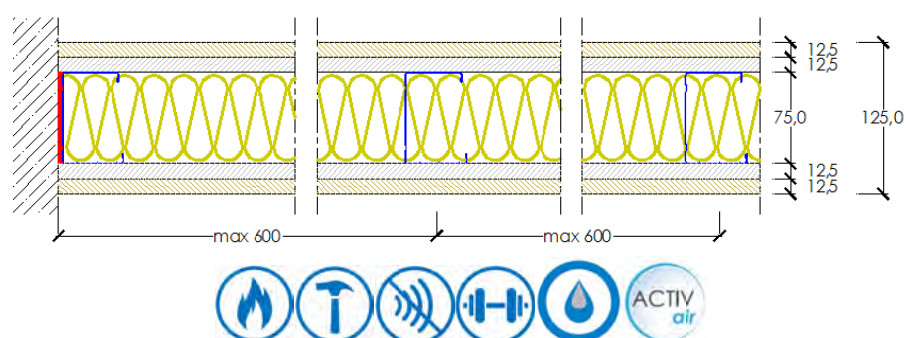
N°	Sezione	Resistenza al fuoco	Fonoisol. R_w
1.4	<p>Parete DA 105/75 F</p> <p>Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 44/C/10-83 FR Rapporto di prova acustico dell'Istituto IEN n° 18270</p>  <p></p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 FIRELINE 15 (tipo DF, peso 13 kg/m²), spessore 15 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - 1 FIRELINE 15 (tipo DF, peso 13 kg/m²), spessore 15 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>EI 60 Hmax > 4 m</p> <p>(fascicolo Tecnico FIRELINE/2012/00 e Assessment Report LAPI 001/C/12.AR1/12)</p>	<p>$R_w = 39$ dB</p>
1.5	<p>Parete DA 125/75 L DUO'TECH Activ'Air®</p> <p>Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 152/C/14-224 FR Rapporto di prova acustico I.G. n° 315502</p>  <p></p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 DUO'TECH 25 Activ'Air®(peso 19,7 kg/m²), spessore 25 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 900 mm - isolante in lana di vetro HABITO SOUND o ISOVER PAR 4+, spessore 70 mm, densità 11,5 kg/m³, reaz. al fuoco A1 - 1 DUO'TECH 25 Activ'Air®(peso 19,7 kg/m²), spessore 25 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>EI 60 Hmax = 4 m</p> <p>(campo di diretta applicazione)</p>	<p>$R_w = 57$ dB</p>
1.6	<p>Parete DA 105/75 L F</p> <p>Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 45/C/10 - 84 FR</p>  <p></p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 FIRELINE 15 (tipo DF, peso 13 kg/m²), spessore 15 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - isolante in lana di roccia, spessore 60 mm, densità 50 kg/m³, reaz. al fuoco A1 - 1 FIRELINE 15 (tipo DF, peso 13 kg/m²), spessore 15 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>EI 90 Hmax = 4 m</p> <p>(campo di diretta applicazione)</p>	<p>$R_w = 48$ dB</p> <p>(valutazione analitica)</p>

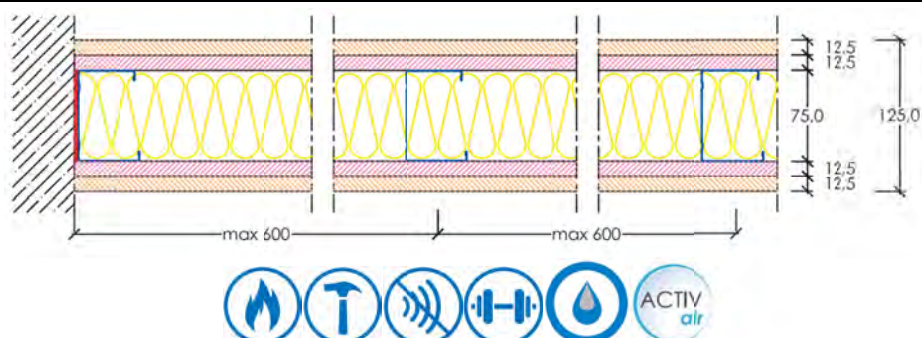
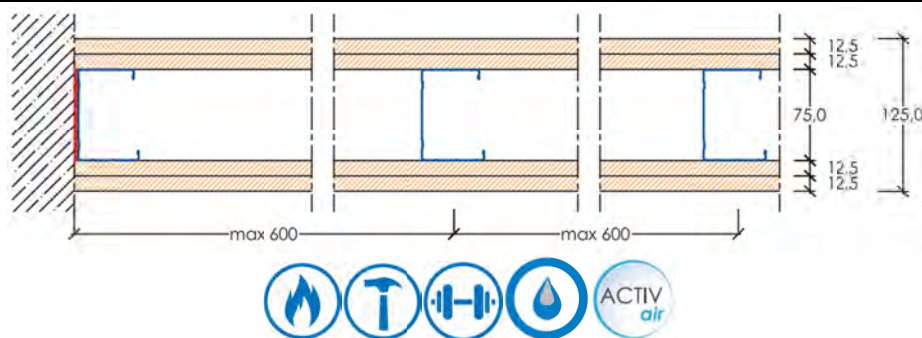
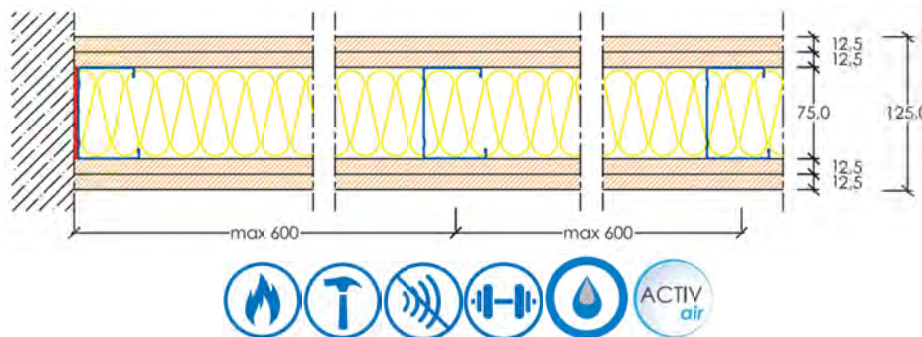
N°	Sezione	Resistenza al fuoco	Fonoisol. R_w
1.7	<p>Parete HF 1.4 a – SA 125/75 L FORTE HAB Rapporto di prova di resistenza al fuoco I.G. n° 326184/3731 FR</p>  <p>Habito forte </p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 HABITO FORTE 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²), sp. 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - 1 HABITO 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²), sp. 12,5, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - isolante in lana di vetro HABITO SOUND o ISOVER PAR 4+, spessore 70 mm, densità 11,5 kg/m³, reaz. al fuoco A1 - 1 HABITO 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²), sp. 12,5, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - 1 HABITO FORTE 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²), sp. 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>EI 90 Hmax > 4 m</p> <p>(fascicolo tecnico in corso di ultimazione)</p>	<p>NOVITÀ</p> <p>$R_w = 60$ dB</p> <p>(valutazione analitica con riferimento al rapporto di prova I.G. 327557)</p>
1.8	<p>Parete HF 1.4 b – SA 125/75 L FORTE HAB Rapporto di prova di resistenza al fuoco I.G. n° 326184/3731 FR</p>  <p>Habito forte </p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 HABITO 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²), sp. 12,5, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - 1 HABITO FORTE 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²), sp. 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - isolante in lana di vetro HABITO SOUND o ISOVER PAR 4+, spessore 70 mm, densità 11,5 kg/m³, reaz. al fuoco A1 - 1 HABITO FORTE 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²), sp. 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - 1 HABITO 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²), sp. 12,5, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>EI 90 Hmax > 4 m</p> <p>(fascicolo tecnico in corso di ultimazione)</p>	<p>NOVITÀ</p> <p>$R_w = 60$ dB</p> <p>(valutazione analitica con riferimento al rapporto di prova I.G. 327557)</p>
1.9	<p>Parete SA 125/75 L LISAPLAC-HYDRO Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 61/C/11-109 FR Rapporto di prova acustico dell'Istituto IEN n° 34910-02</p>  <p></p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 LISAPLAC 13 (tipo A, peso 9,4 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A1 - 1 WALLBOARD 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - isolante in lana di vetro HABITO SOUND o ISOVER PAR 4+, spessore 70 mm, densità 11,5 kg/m³, reaz. al fuoco A1 - 1 WALLBOARD 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - 1 HYDRO H1 13 (tipo H1, peso 9,8 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>EI 90 Hmax = 4 m</p> <p>(campo di diretta applicazione)</p>	<p>$R_w = 54$ dB</p>

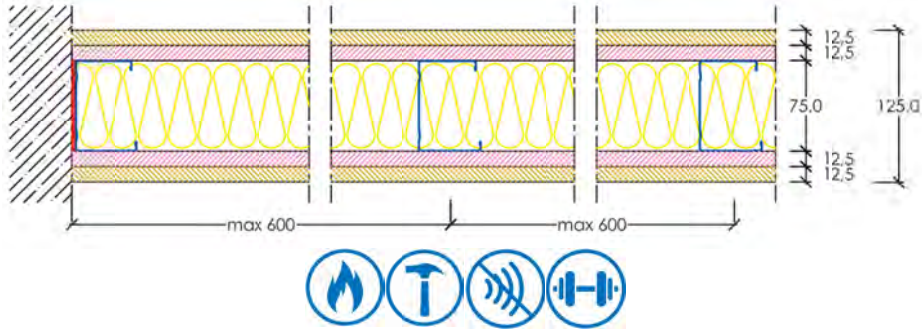
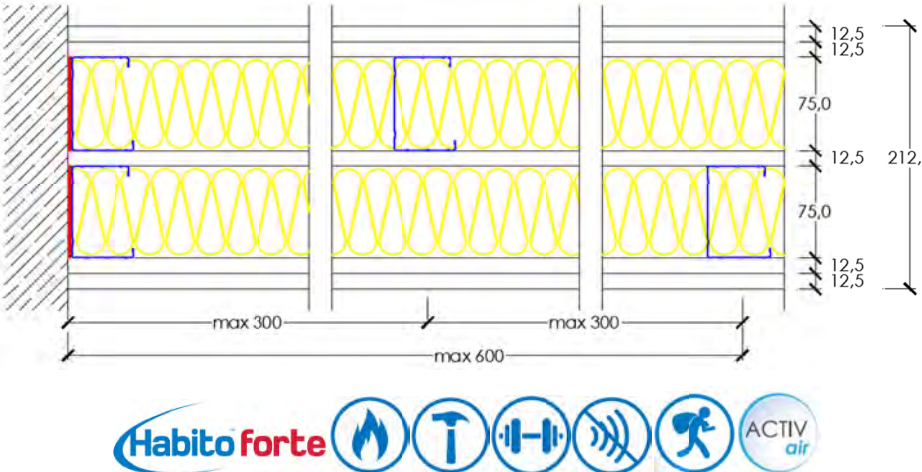
N°	Sezione	Resistenza al fuoco	Fonoisol. R_w
1.10	<p>Parete HF 1.6 a – SA 125/75 L FORTE STD</p> <p>Rapporto di prova di resistenza al fuoco I.G. n° 326184/3731 FR Rapporto di prova acustico I.G. n° 327557</p>  <p>Habito forte    </p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 HABITO FORTE 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - 1 WALLBOARD 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - isolante in lana di vetro HABITO SOUND o ISOVER PAR 4+, spessore 70 mm, densità 11,5 kg/m³, reaz. al fuoco A1 - 1 WALLBOARD 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - 1 HABITO FORTE 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>NOVITÀ</p> <p>EI 90 Hmax > 4 m</p> <p>(fascicolo tecnico in corso di ultimazione)</p>	<p>R_w = 59 dB</p>
1.11	<p>Parete HF 1.6 b – SA 125/75 L FORTE STD</p> <p>Rapporto di prova di resistenza al fuoco I.G. n° 326184/3731 FR Rapporto di prova acustico I.G. n° 327557</p>  <p>Habito forte    </p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 WALLBOARD 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - 1 HABITO FORTE 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - isolante in lana di vetro HABITO SOUND o ISOVER PAR 4+, spessore 70 mm, densità 11,5 kg/m³, reaz. al fuoco A1 - 1 HABITO FORTE 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - 1 WALLBOARD 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>NOVITÀ</p> <p>EI 90 Hmax > 4 m</p> <p>(fascicolo tecnico in corso di ultimazione)</p>	<p>R_w = 59 dB</p>
1.12	<p>Parete SA 125/75 L RH</p> <p>Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 62/C/11-110 FR Rapporto di prova di acustico dell'Istituto BTC n° 14064 A</p>  <p>   </p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 RIGIDUR H 13 (tipo GF-C1-I-W2, peso 15 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - isolante in lana di vetro HABITO SOUND o ISOVER PAR 4+, spessore 70 mm, densità 11,5 kg/m³, reaz. al fuoco A1 - 2 RIGIDUR H 13 (tipo GF-C1-I-W2, peso 15 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>EI 90 Hmax = 4 m</p> <p>(campo di diretta applicazione)</p>	<p>R_w = 63 dB</p>

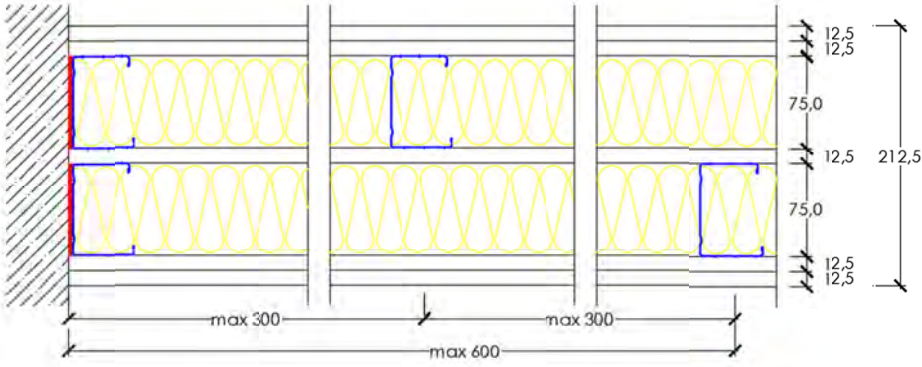




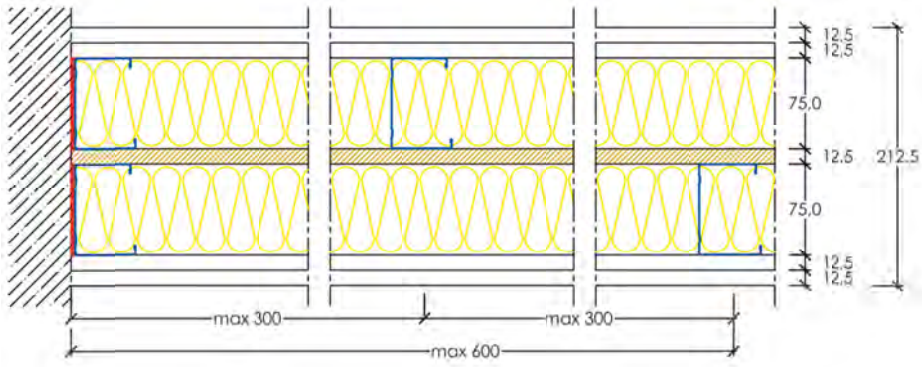




N°	Sezione	Resistenza al fuoco	Fonoisol. R_w
1.13	<p>Parete SA 125/75 STD</p> <p>Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 122/C/13-186 FR Rapporto di prova acustico dell'Istituto IEN n° 18270</p>  <p>   </p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 WALLBOARD 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - 2 WALLBOARD 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>EI 90 Hmax > 4 m</p> <p>(fascicolo tecnico WALLBOARD/2014/00 e Assessment Report LAPI 022/C/14.AR1/14)</p>	<p>$R_w = 43$ dB</p>
1.14	<p>Parete SA 125/75 L STD</p> <p>Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 122/C/13-186 FR Rapporto di prova acustico dell'Istituto IEN n° 34910-02</p>  <p>    </p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 WALLBOARD 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - isolante in lana di vetro HABITO SOUND o ISOVER PAR 4+, spessore 70 mm, densità 11,5 kg/m³, reaz. al fuoco A1 - 2 WALLBOARD 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>EI 90 Hmax > 4 m</p> <p>(fascicolo tecnico WALLBOARD/2014/00 e Assessment Report LAPI 022/C/14.AR1/14)</p>	<p>$R_w = 54$ dB</p>
1.15	<p>Parete HF 1.3 – SA 125/75 L FORTE</p> <p>Rapporto di prova di resistenza al fuoco I.G. n° 327545/3738 FR</p>  <p>     </p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 HABITO FORTE 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²), sp. 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - isolante in lana di vetro HABITO SOUND o ISOVER PAR 4+, spessore 70 mm, densità 11,5 kg/m³, reaz. al fuoco A1 - 2 HABITO FORTE 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>EI 120 Hmax > 4 m</p> <p>(fascicolo tecnico in corso di ultimazione)</p>	<p>NOVITÀ</p> <p>$R_w = 63$ dB</p> <p>(valutazione analitica con riferimento al rapporto di prova I.G. 327557)</p>

N°	Sezione	Resistenza al fuoco	Fonoisol. R_w
1.16	<p>Parete SA 125/75 F</p> <p>Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 53/C/11-101 FR Rapporto di prova acustico dell'Istituto IEN n° 18270</p>  <ul style="list-style-type: none"> - 2 FIRELINE 13 (tipo DF, peso 10,1 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - 2 FIRELINE 13 (tipo DF, peso 10,1 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>EI 120 Hmax > 4 m</p> <p>(fascicolo tecnico FIRELINE/2012/00 e Assessment Report LAPI 001/C/12.AR1/12)</p>	<p>$R_w = 43$ dB</p>
1.17	<p>Parete HF 1.5 – SA 125/75 LR FORTE STD</p> <p>Rapporto di prova di resistenza al fuoco I.G. (in attesa di documento ufficiale)</p>  <ul style="list-style-type: none"> - 1 HABITO FORTE 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - 1 WALLBOARD 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - isolante in lana di roccia ISOVER UNI, spessore 60 mm, densità 40 kg/m³, reaz. al fuoco A1 - 1 WALLBOARD 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - 1 HABITO FORTE 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>EI 120 Hmax = 4 m</p> <p>(campo di diretta applicazione)</p>	<p>NOVITÀ</p> <p>$R_w = 58$ dB</p> <p>(valutazione analitica con riferimento al rapporto di prova I.G. 327557)</p>
1.18	<p>Parete SA 125/75 LV F</p> <p>Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 54/C/11-102 FR Rapporto di prova acustico dell'Istituto Giordano n° 239632</p>  <ul style="list-style-type: none"> - 2 FIRELINE 13 (tipo DF, peso 10,1 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - isolante in lana di vetro HABITO SOUND o ISOVER PAR 4+, spessore 70 mm, densità 11,5 kg/m³, reaz. al fuoco A1 - 2 FIRELINE 13 (tipo DF, peso 10,1 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>EI 120 Hmax > 4 m</p> <p>(fascicolo tecnico FIRELINE/2012/00 e Assessment Report LAPI 001/C/12.AR1/12)</p>	<p>$R_w = 54$ dB</p>

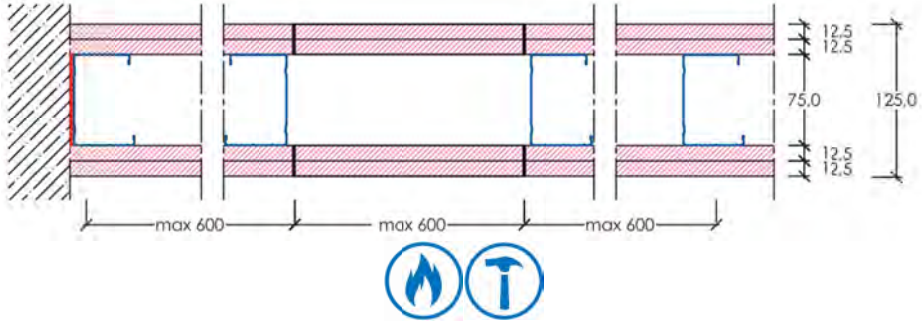
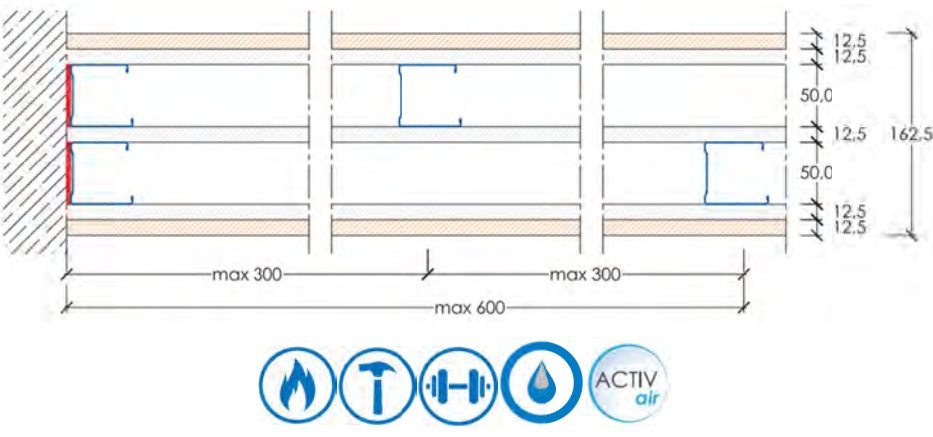
N°	Sezione	Resistenza al fuoco	Fonoisol. R_w
1.19	<p>Parete SA 125/75 LR F Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 55/C/11-103 FR</p>  <ul style="list-style-type: none"> - 2 FIRELINE 13 (tipo DF, peso 10,1 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROWALL da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROWALL da 75 mm, interasse max 600 mm - isolante in lana di roccia, spessore 60 mm, densità 40 kg/m³, reaz. al fuoco A1 - 2 FIRELINE 13 (tipo DF, peso 10,1 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>EI 120 Hmax = 4 m (campo di diretta applicazione)</p>	<p>$R_w = 54$ dB (valutazione analitica)</p>
1.20	<p>Parete DA 115/75 L F Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 40/C/10-80 FR</p>  <ul style="list-style-type: none"> - 1 FIRELINE 20 (tipo DF, peso 14,3 kg/m²), spessore 20 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROWALL da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROWALL da 75 mm, interasse max 600 mm - isolante in lana di roccia, spessore 60 mm, densità 75 kg/m³, reaz. al fuoco A1 - 1 FIRELINE 20 (tipo DF, peso 14,3 kg/m²), spessore 20 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>EI 120 Hmax = 4 m (campo di diretta applicazione)</p>	<p>$R_w = 49$ dB (valutazione analitica)</p>
1.21	<p>Parete SA 125/75 LR DURAGYP Activ'Air® STD Rapporto di prova di resistenza al fuoco I.G. n° 328834-3751 FR</p>  <ul style="list-style-type: none"> - 1 DURAGYP 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - 1 WALLBOARD 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROWALL da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROWALL da 75 mm, interasse max 600 mm - isolante in lana di roccia ISOVER UNI, spessore 60 mm, densità 40 kg/m³, reaz. al fuoco A1 - 1 WALLBOARD 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - 1 DURAGYP 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>EI 120 Hmax = 4 m (campo di diretta applicazione)</p>	<p>NOVITÀ</p> <p>$R_w = 56$ dB (valutazione analitica)</p>

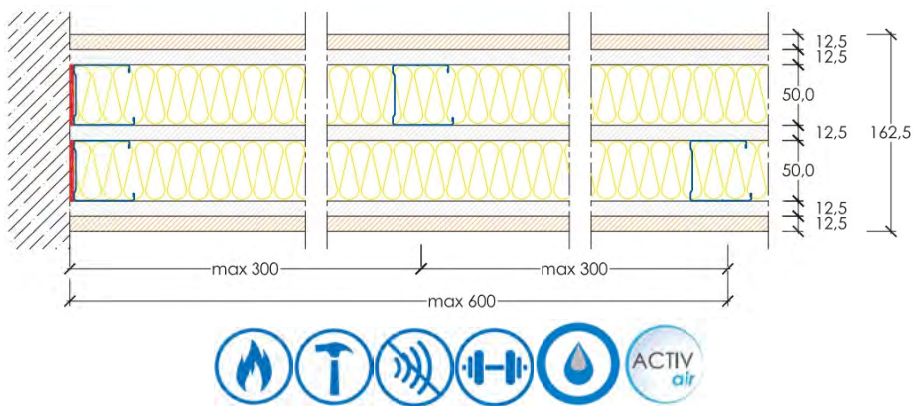
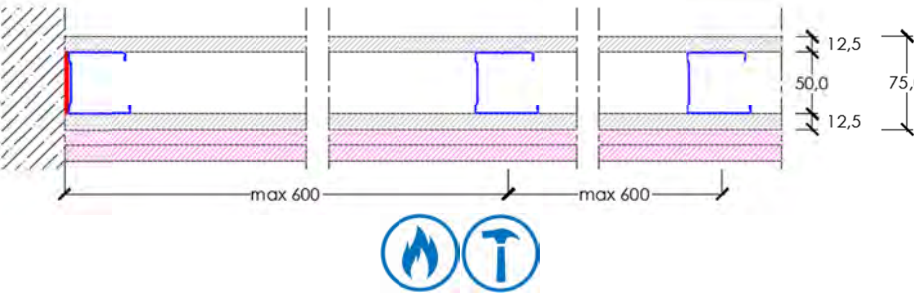
N°	Sezione	Resistenza al fuoco	Fonoisol. R_w
1.22	<p>Parete SA 125/75 L F DURAGYP Activ'Air®</p> <p>Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 96/C/12-155 FR Rapporto di prova acustico dell'Istituto IEN n° 34910-02</p>  <ul style="list-style-type: none"> - 1 DURAGYP 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - 1 FIRELINE 13 (tipo DF, peso 10,1 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - isolante in lana di vetro HABITO SOUND o ISOVER PAR 4+, spessore 70 mm, densità 11,5 kg/m³, reaz. al fuoco A1 - 1 FIRELINE 13 (tipo DF, peso 10,1 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - 1 DURAGYP 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>EI 120 Hmax = 4 m</p> <p>(campo di diretta applicazione)</p>	<p>$R_w = 56$ dB</p> <p>(valutazione analitica)</p>
1.23	<p>Parete SA 125/75 DURAGYP Activ'Air®</p> <p>Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 162/C/14-234 FR Rapporto di prova acustico dell'Istituto IEN n° 18270</p>  <ul style="list-style-type: none"> - 2 DURAGYP 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - 2 DURAGYP 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>EI 120 Hmax = 4 m</p> <p>(campo di diretta applicazione)</p>	<p>$R_w = 45$ dB</p> <p>(valutazione analitica)</p>
1.24	<p>Parete SA 125/75 L DURAGYP Activ'Air®</p> <p>Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 162/C/14-234 FR (fascicolo tecnico in corso di ultimazione) Rapporto di prova acustico dell'Istituto IEN n° 34910-02</p>  <ul style="list-style-type: none"> - 2 DURAGYP 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - isolante in lana di vetro HABITO SOUND o ISOVER PAR 4+, spessore 70 mm, densità 11,5 kg/m³, reaz. al fuoco A1 - 2 DURAGYP 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>EI 120 Hmax = 4 m</p> <p>(campo di diretta applicazione)</p>	<p>$R_w = 59$ dB</p> <p>(valutazione analitica)</p>

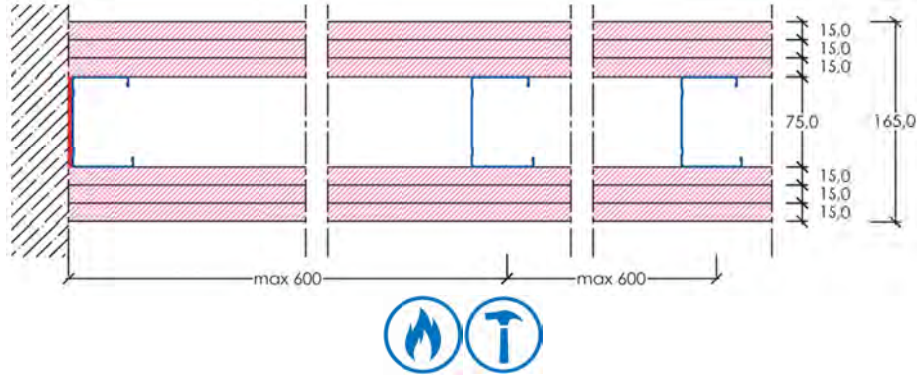
N°	Sezione	Resistenza al fuoco	Fonoisol. R_w
1.25	<p>Parete SA 125/75 L RH F</p> <p>Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 76/C/11-130 FR Rapporto di prova acustico I.G. n° 239633</p>  <ul style="list-style-type: none"> - 1 RIGIDUR H 13 (tipo GF-C1-I-W2, peso 15 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - 1 FIRELINE 13 (tipo DF, peso 10,1 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - isolante in lana di vetro HABITO SOUND o ISOVER PAR 4+, spessore 70 mm, densità 11,5 kg/m³, reaz. al fuoco A1 - 1 FIRELINE 13 (tipo DF, peso 10,1 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - 1 RIGIDUR H 13 (tipo GF-C1-I-W2, peso 15 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>EI 120 Hmax = 4 m</p> <p>(campo di diretta applicazione)</p>	<p>$R_w = 58$ dB</p>
1.26	<p>Parete HF 2.1 – SAD5 215/75 L FORTE</p> <p>Rapporto di prova di resistenza al fuoco I. G. n.327546/3739 FR</p>  <ul style="list-style-type: none"> - 1 HABITO FORTE 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²), sp. 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - 1 HABITO 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²), sp. 12,5, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - isolante in lana di vetro HABITO SOUND o ISOVER PAR 4+, spessore 70 mm, densità 11,5 kg/m³, reaz. al fuoco A1 - 1 HABITO FORTE 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²), sp. 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - isolante in lana di vetro HABITO SOUND o ISOVER PAR 4+, spessore 70 mm, densità 11,5 kg/m³, reaz. al fuoco A1 - 1 HABITO 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²), sp. 12,5, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - 1 HABITO FORTE 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²), sp. 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>NOVITÀ</p> <p>EI 120 Hmax = 4 m</p> <p>(campo di diretta applicazione)</p>	<p>$R_w = 70$ dB</p> <p>(valutazione analitica con riferimento al rapporto di prova I.G. 327554)</p>

N°	Sezione	Resistenza al fuoco	Fonoisol. R_w
1.27	Parete HF 2.2 – SAD5 215/75 L FORTE HAB	Rapporto di prova di resistenza al fuoco I.G. n.327546/3739 FR Rapporto di prova acustico I.G. n° 327554	
	 <p style="text-align: center;">Habito forte     ACTIV air</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 HABITO 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²), sp. 12,5, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - isolante in lana di vetro HABITO SOUND o ISOVER PAR 4+, spessore 70 mm, densità 11,5 kg/m³, reaz. al fuoco A1 - 1 HABITO FORTE 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²), sp. 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - isolante in lana di vetro HABITO SOUND o ISOVER PAR 4+, spessore 70 mm, densità 11,5 kg/m³, reaz. al fuoco A1 - 2 HABITO 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²), sp. 12,5, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block; color: white; font-weight: bold;">NOVITÀ</div> <p style="text-align: center; color: red; font-weight: bold;">EI 120</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">Hmax = 4 m</p> <p>(campo di diretta applicazione)</p>	<p style="text-align: center; font-weight: bold;">R_w = 67 dB</p>
1.28	Parete HABITO MAXIMA SAD5 215/75 L RH HABITO Activ'Air®		
	 <p style="text-align: center;">    ACTIV air</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 HABITO 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - isolante in lana di vetro HABITO SOUND o ISOVER PAR 4+, spessore 70 mm, densità 11,5 kg/m³, reaz. al fuoco A1 - 1 RIGIDUR H 13 (tipo GF-C1-I-W2, peso 15 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - isolante in lana di vetro HABITO SOUND o ISOVER PAR 4+, spessore 70 mm, densità 11,5 kg/m³, reaz. al fuoco A1 - 2 HABITO 13 Activ'Air®(tipo DI, peso 10,2 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p style="text-align: center; color: red; font-weight: bold;">EI 120</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">Hmax = 4 m</p> <p>(campo di diretta applicazione)</p>	<p style="text-align: center; font-weight: bold;">R_w = 66 dB</p>

PARETI DIVISORIE – prove in accordo alla norma EN 1364-1

N°	Sezione	Resistenza al fuoco	Fonoisol. R_w
1.29	<p>Parete SA 125/75 F – Botola d’ispezione Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 89/C/12-147 FR</p>  <ul style="list-style-type: none"> - 2 FIRELINE 13 (tipo DF, peso 10,1 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - botola d’ispezione dimensione max 600 x 600 mm posta su entrambi i lati - 2 FIRELINE 13 (tipo DF, peso 10,1 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>EI 120 Hmax = 4 m</p> <p>(campo di diretta applicazione)</p>	-
1.30	<p>Parete SAD5 163/50 DURAGYP Activ’Air® STD Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 173/C/15-256 FR</p>  <ul style="list-style-type: none"> - 1 DURAGYP 13 Activ’Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - 1 WALLBOARD 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 50 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 50 mm, interasse max 600 mm - 1 WALLBOARD 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 50 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 50 mm, interasse max 600 mm - 1 WALLBOARD 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - 1 DURAGYP 13 Activ’Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>EI 120 Hmax = 4 m</p> <p>(campo di diretta applicazione)</p>	<p>$R_w = 50$ dB</p> <p>(valutazione analitica)</p>

N°	Sezione	Resistenza al fuoco	Fonoisol. R_w
1.31	<p>Parete SAD5 163/50 L DURAGYP Activ'Air® STD</p> <p>Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 173/C/15-256 FR + Fascicolo Tecnico (in corso di ultimazione) Rapporto di prova acustico I.G. n° 222355</p>  <ul style="list-style-type: none"> - 1 DURAGYP 13 Activ'Air®(tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - 1 WALLBOARD 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 50 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 50 mm, interasse max 600 mm - isolante in lana di vetro HABITO SOUND o ISOVER PAR 4+, spessore 45 mm, densità 13 kg/m³, reaz. al fuoco A1 - 1 WALLBOARD 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 50 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 50 mm, interasse max 600 mm - isolante in lana di vetro HABITO SOUND o ISOVER PAR 4+, spessore 45 mm, densità 13 kg/m³, reaz. al fuoco A1 - 1 WALLBOARD 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - 1 DURAGYP 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>EI 120 Hmax = 4 m</p> <p>(campo di diretta applicazione)</p>	<p>$R_w = 64$ dB</p> <p>(valutazione analitica con riferimento al rapporto di prova)</p>
1.32	<p>Riqualificazione pareti a secco esistenti</p> <p>Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 174/C/15-259 FR</p>  <ul style="list-style-type: none"> - 1 lastra standard (tipo A), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide da 50 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti da 50 mm, interasse max 600 mm - 1 lastra standard (tipo A), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - 2 FIRELINE 13 (tipo DF, peso 10,1 kg/m²), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 	<p>EI 120 Hmax = 4 m</p> <p>(campo di diretta applicazione)</p>	<p>NOVITÀ</p>

N°	Sezione	Resistenza al fuoco	Fonoisol. R_w
1.33	Parete SAD+ 165/75 F 	Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 41/C/10-77 FR EI 180 Hmax > 4 m (fascicolo tecnico FIRELINE/2012/00 e Assessment Report LAPI 001/C/12.AR1/12)	$R_w = 51$ dB (valutazione analitica)
	<ul style="list-style-type: none"> - 3 FIRELINE 15 (tipo DF, peso 13 kg/m²), spessore 15 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - 3 FIRELINE 15 (tipo DF, peso 13 kg/m²), spessore 15 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 		

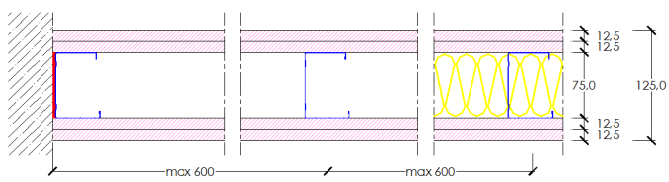
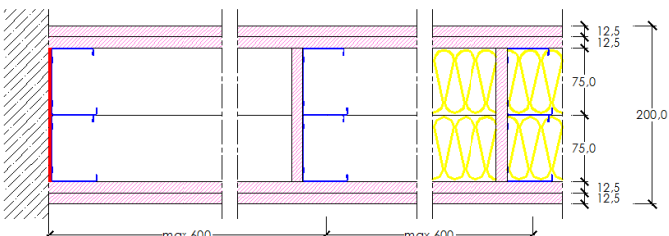
RIEPILOGO FASCICOLI TECNICI

Parete divisoria EI 60	Sol. N° 1.4 pag. 6	Fascicolo Tecnico FIRELINE/2012/00 e Assessment Report LAPI 001/C/12.AR1/12
Parete divisoria EI 90	Sol. N° 1.13 pag. 9	Fascicolo Tecnico WALLBOARD/2014/00 e Assessment Report LAPI 022/C/14.AR1/14
Parete divisoria EI 90 con isolante minerale	Sol. N° 1.14 pag. 9	Fascicolo Tecnico WALLBOARD/2014/00 e Assessment Report LAPI 022/C/14.AR1/14
Parete divisoria EI 120	Sol. N° 1.16 pag. 10	Fascicolo Tecnico FIRELINE/2012/00 e Assessment Report LAPI 001/C/12.AR1/12
Parete divisoria EI 120 con isolante minerale	Sol. N° 1.18 pag. 10	Fascicolo Tecnico FIRELINE/2012/00 e Assessment Report LAPI 001/C/12.AR1/12
Parete divisoria EI 180	Sol. N° 1.33 pag. 17	Fascicolo Tecnico FIRELINE/2012/00 e Assessment Report LAPI 001/C/12.AR1/12
Reazione al fuoco A2-s1,d0 – A1 (lastre standard tipo A) Sostituzione lastre WALLBOARD - LISAPLAC	Sol. N° 1.9 – 1.11 – 1.13 – 1.14	Fascicolo Tecnico WALLBOARD/2014/04 e Assessment Report LAPI
Reazione al fuoco A2-s1,d0 – A1 (lastre fuoco tipo F) Sostituzione lastre FIRELINE - LISAFAM	Sol. N° 1.2 – 1.4 – 1.6 – 1.16 – 1.18 – 1.19 – 1.29	Fascicolo Tecnico FIRELINE/2014/02 e Assessment Report LAPI 024/C/14.AR1/14
Reazione al fuoco A2-s1,d0 – A1 (lastre fuoco tipo DEFIH1R) Sostituzione lastre DURAGYP A'A – DURAGYP A1 A'A	Sol. N° 1.21 – 1.22 – 1.23 – 1.24 – 1.30 – 1.31	Fascicolo Tecnico in corso di ultimazione

ESTENSIONI FASCICOLI TECNICI

Verifica statica in caso di incendio in accordo al Fascicolo Tecnico FIRELINE/2012/00 e Assessment Report LAPI 001/C/12.AR1/12 (EI 60 – EI 120 – EI 180) e al Fascicolo Tecnico WALLBOARD/2014/00 e Assessment Report LAPI 022/C/14.AR1/14 (EI 90) – per il dimensionamento statico corretto della struttura metallica consultare il servizio tecnico GYPROC.

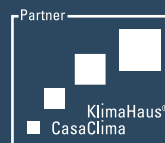
Possibilità di raddoppio della struttura metallica

	Esempio di soluzione di parete con doppia lastra per entrambi i paramenti, con o senza isolante minerale in lana di vetro all'interno dell'intercapedine tecnica dei montanti (valido anche per soluzioni a singola o tripla lastra per paramento)
	Possibilità di raddoppio della struttura metallica, mediante il vincolo dei montanti paralleli e affiancati con strisce di lastra in gesso rivestito della larghezza totale della doppia struttura metallica, per 300 mm di altezza, poste ad interasse di 1 m circa in altezza (valido anche per soluzioni a singola o tripla lastra per paramento)

ED. FEBBRAIO 2012

www.gyproc.it

Saint-Gobain PPC Italia SpA
attività Gyproc
Via E. Romagnoli, 6 - 20146 Milano
Tel. 02 61115.1 - Fax 02 611192400
gyproc.italia@saint-gobain.com



Gyproc Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia



SAINT-GOBAIN