

# Prestazioni sistemi per pareti esterne

## 1 PARETI PLURISTRATO PORTANTI

POROTON®				
1	Intonaco esterno	1,5		
2	POROTON® P800 8.19.50	8,0		
3	Pannello isolante	4,0	6,0	8,0
4	POROTON® P800 30.19.25 AS	30,0		
5	Intonaco interno	1,5		
<b>Spessore totale parete [cm]</b>		<b>45</b>	<b>47</b>	<b>49</b>
Trasmittanza termica a secco* con <b>poliuretano</b> [W/m²K]		<b>0,28</b>	<b>0,23</b>	<b>0,20</b>
Trasmittanza termica a secco* con <b>polistirene</b> [W/m²K]		<b>0,31</b>	<b>0,27</b>	<b>0,23</b>
Trasmittanza termica a secco* con <b>lana di vetro/roccia</b> [W/m²K]		<b>0,33</b>	<b>0,28</b>	<b>0,25</b>
<b>Potere fonoisolante</b>		<b>superiore a 50 dB</b>		

POROTON®					POROTON® PLAN™				
1	Intonaco esterno	1,5			Intonaco esterno	1,5			
2	POROTON® P800 12.24,5.50	12,0			POROTON® PLAN™ 12.23,5.50	12,0			
3	Pannello isolante	4,0	6,0	8,0	Pannello isolante	4,0	6,0	8,0	
4	POROTON® P800 25.24,5.30 inc.25	25,0			POROTON® PLAN™ TS25.23,5.30 inc.25	25,0			
5	Intonaco interno	1,5			Intonaco interno	1,5			
<b>Spessore totale parete [cm]</b>		<b>44</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	<b>Spessore totale parete [cm]</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	
Trasmittanza termica a secco* con <b>poliuretano</b> [W/m²K]		<b>0,27</b>	<b>0,23</b>	<b>0,19</b>	Trasmittanza termica a secco* con <b>poliuretano</b> [W/m²K]	<b>0,24</b>	<b>0,20</b>	<b>0,18</b>	
Trasmittanza termica a secco* con <b>polistirene</b> [W/m²K]		<b>0,30</b>	<b>0,26</b>	<b>0,22</b>	Trasmittanza termica a secco* con <b>polistirene</b> [W/m²K]	<b>0,25</b>	<b>0,22</b>	<b>0,20</b>	
Trasmittanza termica a secco* con <b>lana di vetro/roccia</b> [W/m²K]		<b>0,31</b>	<b>0,27</b>	<b>0,24</b>	Trasmittanza termica a secco* con <b>lana di vetro/roccia</b> [W/m²K]	<b>0,26</b>	<b>0,23</b>	<b>0,21</b>	
<b>Potere fonoisolante</b>		<b>superiore a 50 dB</b>			<b>Potere fonoisolante</b>	<b>superiore a 50 dB</b>			

POROTON®					POROTON® PLAN™				
1	Intonaco esterno	1,5			Intonaco esterno	1,5			
2	POROTON® P800 8.24,5.50	8,0			POROTON® PLAN™ 8.23,5.50	8,0			
3	Pannello isolante	3,0	5,0	7,0	Pannello isolante	3,0	5,0	7,0	
4	POROTON® P700 30.24,5.25 inc.30	30,0			POROTON® PLAN™ TS30.23,5.25 inc.30	30,0			
5	Intonaco interno	1,5			Intonaco interno	1,5			
<b>Spessore totale parete [cm]</b>		<b>44</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	<b>Spessore totale parete [cm]</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	
Trasmittanza termica a secco* con <b>poliuretano</b> [W/m²K]		<b>0,27</b>	<b>0,23</b>	<b>0,19</b>	Trasmittanza termica a secco* con <b>poliuretano</b> [W/m²K]	<b>0,25</b>	<b>0,21</b>	<b>0,18</b>	
Trasmittanza termica a secco* con <b>polistirene</b> [W/m²K]		<b>0,29</b>	<b>0,25</b>	<b>0,22</b>	Trasmittanza termica a secco* con <b>polistirene</b> [W/m²K]	<b>0,26</b>	<b>0,23</b>	<b>0,20</b>	
Trasmittanza termica a secco* con <b>lana di vetro/roccia</b> [W/m²K]		<b>0,30</b>	<b>0,26</b>	<b>0,23</b>	Trasmittanza termica a secco* con <b>lana di vetro/roccia</b> [W/m²K]	<b>0,27</b>	<b>0,24</b>	<b>0,21</b>	
<b>Potere fonoisolante</b>		<b>superiore a 50 dB</b>			<b>Potere fonoisolante</b>	<b>superiore a 50 dB</b>			

