

	1	2	3	4	5																																							
A						A																																						
B						B																																						
C						C																																						
D						D																																						
E	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> $\frac{P_e}{P} \times 100 \% / 40 \%$ </div> <div> <p>Pe – efektywna powierzchnia przyklejenia płyty termoizolacyjnej do podłoża</p> <p>P – powierzchnia płyty termoizolacyjnej przylegająca do ściany</p> </div> </div> <p>Do klejenia izolacji termicznej używa się fabrycznie przygotowanych dyspersyjnych mas klejowych w przypadku podłoży nienasiąkliwych i drewnopochodnych, lub cementowych zapraw klejowych do mieszania z wodą na budowie w przypadku typowych podłoży budowlanych. Zaprawę klejową należy przygotowywać według zaleceń producenta (instrukcje i karty techniczne) również w przypadku fabrycznie przygotowanych klejów dyspersyjnych, które wymagają mieszania z cementem celem przygotowania właściwej zaprawy klejowej. Klej należy nanosić na płyty izolacyjne według tzw. metody obwodowo-punktowej. Na płytę nanosić taką ilość zaprawy, aby uwzględniając nierówności podłoża i możliwą do położenia warstwę kleju (ok. 1 do 2 cm) zapewnić minimum 40% efektywnej powierzchni przyklejenia płyty do podłoża (przy większych nierównościach należy stosować zróżnicowanie grubości izolacji). Po obwodzie płyty wzdłuż jej krawędzi należy nanieść około 5 cm szerokości pasmo zaprawy i dodatkowo w środku płyty nałożyć minimum 3 placki zaprawy wielkości dłoni. Na równych podłożach można nakładać zaprawę na płytę termoizolacyjną całościowo przy użyciu pacy zębatej (ok. 10 mm).</p>					E																																						
F	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">JEDNOSTKA PROJEKTOWA</td> <td colspan="2">Dokumentacja chroniona prawem autorskim – zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r., Nr 90, poz. 631 ze zm.). Powielanie fragmentów lub całości bez zgody autorów projektu – WZBRONIONE.</td> </tr> <tr> <td rowspan="3"> </td> <td>AG PROJEKT Usługi Inżynierskie mgr inż. Adrian Gajda ul. Mickiewicza 8/17, 12-200 Pisz NIP 849-147-92-51 REGON 280340701</td> <td>INWESTOR:</td> <td>LOKALIZACJA</td> </tr> <tr> <td>TELEFON: 604 48 47 26 agprojekt@onet.pl www.agprojekt.com</td> <td>Gmina Biała Piska Plac A. Mickiewicza 25 12-230 Biała Piska</td> <td>dz. nr geod.: 1/2 obręb geod.: Biała Piska-m. gmina: Biała Piska powiat: piski</td> </tr> <tr> <td>TEMAT:</td> <td>OPRACOWANIE:</td> <td>PROJEKTANT:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Budowa budynku magazynowego na potrzeby Obrony Cywilnej</td> <td>mgr inż. Adrian Gajda</td> <td>mgr inż. Adrian Gajda</td> </tr> <tr> <td colspan="2">NAZWA RYSUNKU:</td> <td colspan="2">upr. nr WAM/0081/OZOA/07 oraz upr. nr WAM/0145/POOK/08 do proj. bez ogranicz. w spec. konstr.-bud oraz w zakr. ogr.w spec. architekt.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sposób klejenia styropianowych płyt izolacji termicznej</td> <td colspan="2">upr. nr WAM/0081/OZOA/07 oraz upr. nr WAM/0145/POOK/08 do proj. bez ogranicz. w spec. konstr.-bud oraz w zakr. ogr.w spec. architekt.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DETAL</td> <td>SKALA:</td> <td>DATA OPRACOWANIA:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">BRANŻA:</td> <td>FAZA PROJEKTU:</td> <td>NR RYS.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ogólnobudowlana</td> <td>projekt techniczny</td> <td>1:10 12.2025r. D-1</td> </tr> </table>					JEDNOSTKA PROJEKTOWA		Dokumentacja chroniona prawem autorskim – zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r., Nr 90, poz. 631 ze zm.). Powielanie fragmentów lub całości bez zgody autorów projektu – WZBRONIONE.			AG PROJEKT Usługi Inżynierskie mgr inż. Adrian Gajda ul. Mickiewicza 8/17, 12-200 Pisz NIP 849-147-92-51 REGON 280340701	INWESTOR:	LOKALIZACJA	TELEFON: 604 48 47 26 agprojekt@onet.pl www.agprojekt.com	Gmina Biała Piska Plac A. Mickiewicza 25 12-230 Biała Piska	dz. nr geod.: 1/2 obręb geod.: Biała Piska-m. gmina: Biała Piska powiat: piski	TEMAT:	OPRACOWANIE:	PROJEKTANT:	Budowa budynku magazynowego na potrzeby Obrony Cywilnej		mgr inż. Adrian Gajda	mgr inż. Adrian Gajda	NAZWA RYSUNKU:		upr. nr WAM/0081/OZOA/07 oraz upr. nr WAM/0145/POOK/08 do proj. bez ogranicz. w spec. konstr.-bud oraz w zakr. ogr.w spec. architekt.		Sposób klejenia styropianowych płyt izolacji termicznej		upr. nr WAM/0081/OZOA/07 oraz upr. nr WAM/0145/POOK/08 do proj. bez ogranicz. w spec. konstr.-bud oraz w zakr. ogr.w spec. architekt.		DETAL		SKALA:	DATA OPRACOWANIA:	BRANŻA:		FAZA PROJEKTU:	NR RYS.	ogólnobudowlana		projekt techniczny	1:10 12.2025r. D-1	F
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		Dokumentacja chroniona prawem autorskim – zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r., Nr 90, poz. 631 ze zm.). Powielanie fragmentów lub całości bez zgody autorów projektu – WZBRONIONE.																																										
	AG PROJEKT Usługi Inżynierskie mgr inż. Adrian Gajda ul. Mickiewicza 8/17, 12-200 Pisz NIP 849-147-92-51 REGON 280340701	INWESTOR:	LOKALIZACJA																																									
	TELEFON: 604 48 47 26 agprojekt@onet.pl www.agprojekt.com	Gmina Biała Piska Plac A. Mickiewicza 25 12-230 Biała Piska	dz. nr geod.: 1/2 obręb geod.: Biała Piska-m. gmina: Biała Piska powiat: piski																																									
	TEMAT:	OPRACOWANIE:	PROJEKTANT:																																									
Budowa budynku magazynowego na potrzeby Obrony Cywilnej		mgr inż. Adrian Gajda	mgr inż. Adrian Gajda																																									
NAZWA RYSUNKU:		upr. nr WAM/0081/OZOA/07 oraz upr. nr WAM/0145/POOK/08 do proj. bez ogranicz. w spec. konstr.-bud oraz w zakr. ogr.w spec. architekt.																																										
Sposób klejenia styropianowych płyt izolacji termicznej		upr. nr WAM/0081/OZOA/07 oraz upr. nr WAM/0145/POOK/08 do proj. bez ogranicz. w spec. konstr.-bud oraz w zakr. ogr.w spec. architekt.																																										
DETAL		SKALA:	DATA OPRACOWANIA:																																									
BRANŻA:		FAZA PROJEKTU:	NR RYS.																																									
ogólnobudowlana		projekt techniczny	1:10 12.2025r. D-1																																									
G	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">JEDNOSTKA PROJEKTOWA</td> <td colspan="2">Dokumentacja chroniona prawem autorskim – zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r., Nr 90, poz. 631 ze zm.). Powielanie fragmentów lub całości bez zgody autorów projektu – WZBRONIONE.</td> </tr> <tr> <td rowspan="3"> </td> <td>AG PROJEKT Usługi Inżynierskie mgr inż. Adrian Gajda ul. Mickiewicza 8/17, 12-200 Pisz NIP 849-147-92-51 REGON 280340701</td> <td>INWESTOR:</td> <td>LOKALIZACJA</td> </tr> <tr> <td>TELEFON: 604 48 47 26 agprojekt@onet.pl www.agprojekt.com</td> <td>Gmina Biała Piska Plac A. Mickiewicza 25 12-230 Biała Piska</td> <td>dz. nr geod.: 1/2 obręb geod.: Biała Piska-m. gmina: Biała Piska powiat: piski</td> </tr> <tr> <td>TEMAT:</td> <td>OPRACOWANIE:</td> <td>PROJEKTANT:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Budowa budynku magazynowego na potrzeby Obrony Cywilnej</td> <td>mgr inż. Adrian Gajda</td> <td>mgr inż. Adrian Gajda</td> </tr> <tr> <td colspan="2">NAZWA RYSUNKU:</td> <td colspan="2">upr. nr WAM/0081/OZOA/07 oraz upr. nr WAM/0145/POOK/08 do proj. bez ogranicz. w spec. konstr.-bud oraz w zakr. ogr.w spec. architekt.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sposób klejenia styropianowych płyt izolacji termicznej</td> <td colspan="2">upr. nr WAM/0081/OZOA/07 oraz upr. nr WAM/0145/POOK/08 do proj. bez ogranicz. w spec. konstr.-bud oraz w zakr. ogr.w spec. architekt.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DETAL</td> <td>SKALA:</td> <td>DATA OPRACOWANIA:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">BRANŻA:</td> <td>FAZA PROJEKTU:</td> <td>NR RYS.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ogólnobudowlana</td> <td>projekt techniczny</td> <td>1:10 12.2025r. D-1</td> </tr> </table>					JEDNOSTKA PROJEKTOWA		Dokumentacja chroniona prawem autorskim – zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r., Nr 90, poz. 631 ze zm.). Powielanie fragmentów lub całości bez zgody autorów projektu – WZBRONIONE.			AG PROJEKT Usługi Inżynierskie mgr inż. Adrian Gajda ul. Mickiewicza 8/17, 12-200 Pisz NIP 849-147-92-51 REGON 280340701	INWESTOR:	LOKALIZACJA	TELEFON: 604 48 47 26 agprojekt@onet.pl www.agprojekt.com	Gmina Biała Piska Plac A. Mickiewicza 25 12-230 Biała Piska	dz. nr geod.: 1/2 obręb geod.: Biała Piska-m. gmina: Biała Piska powiat: piski	TEMAT:	OPRACOWANIE:	PROJEKTANT:	Budowa budynku magazynowego na potrzeby Obrony Cywilnej		mgr inż. Adrian Gajda	mgr inż. Adrian Gajda	NAZWA RYSUNKU:		upr. nr WAM/0081/OZOA/07 oraz upr. nr WAM/0145/POOK/08 do proj. bez ogranicz. w spec. konstr.-bud oraz w zakr. ogr.w spec. architekt.		Sposób klejenia styropianowych płyt izolacji termicznej		upr. nr WAM/0081/OZOA/07 oraz upr. nr WAM/0145/POOK/08 do proj. bez ogranicz. w spec. konstr.-bud oraz w zakr. ogr.w spec. architekt.		DETAL		SKALA:	DATA OPRACOWANIA:	BRANŻA:		FAZA PROJEKTU:	NR RYS.	ogólnobudowlana		projekt techniczny	1:10 12.2025r. D-1	G
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		Dokumentacja chroniona prawem autorskim – zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r., Nr 90, poz. 631 ze zm.). Powielanie fragmentów lub całości bez zgody autorów projektu – WZBRONIONE.																																										
	AG PROJEKT Usługi Inżynierskie mgr inż. Adrian Gajda ul. Mickiewicza 8/17, 12-200 Pisz NIP 849-147-92-51 REGON 280340701	INWESTOR:	LOKALIZACJA																																									
	TELEFON: 604 48 47 26 agprojekt@onet.pl www.agprojekt.com	Gmina Biała Piska Plac A. Mickiewicza 25 12-230 Biała Piska	dz. nr geod.: 1/2 obręb geod.: Biała Piska-m. gmina: Biała Piska powiat: piski																																									
	TEMAT:	OPRACOWANIE:	PROJEKTANT:																																									
Budowa budynku magazynowego na potrzeby Obrony Cywilnej		mgr inż. Adrian Gajda	mgr inż. Adrian Gajda																																									
NAZWA RYSUNKU:		upr. nr WAM/0081/OZOA/07 oraz upr. nr WAM/0145/POOK/08 do proj. bez ogranicz. w spec. konstr.-bud oraz w zakr. ogr.w spec. architekt.																																										
Sposób klejenia styropianowych płyt izolacji termicznej		upr. nr WAM/0081/OZOA/07 oraz upr. nr WAM/0145/POOK/08 do proj. bez ogranicz. w spec. konstr.-bud oraz w zakr. ogr.w spec. architekt.																																										
DETAL		SKALA:	DATA OPRACOWANIA:																																									
BRANŻA:		FAZA PROJEKTU:	NR RYS.																																									
ogólnobudowlana		projekt techniczny	1:10 12.2025r. D-1																																									
1	2	RYSUNKI OPRACOWANE W PROGRAMIE AutoCAD Revit Structure Suite 2011 - LICENCJA - AG PROJEKT																																										