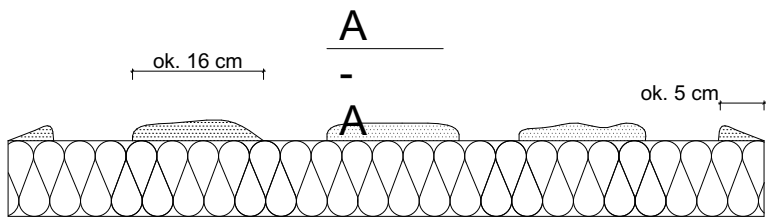
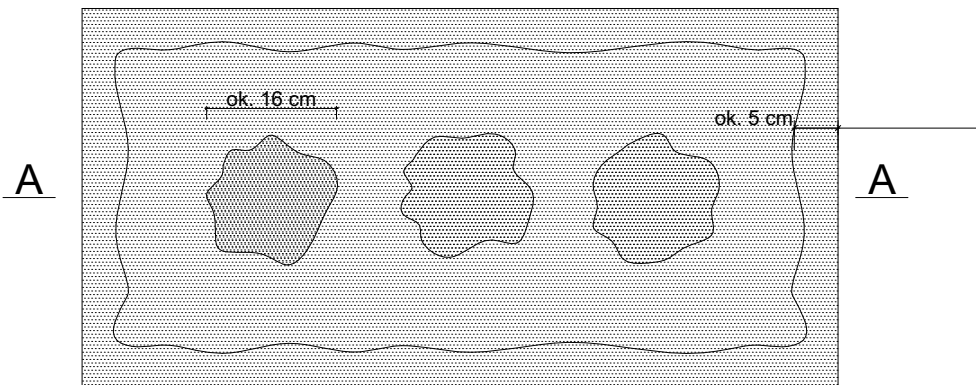
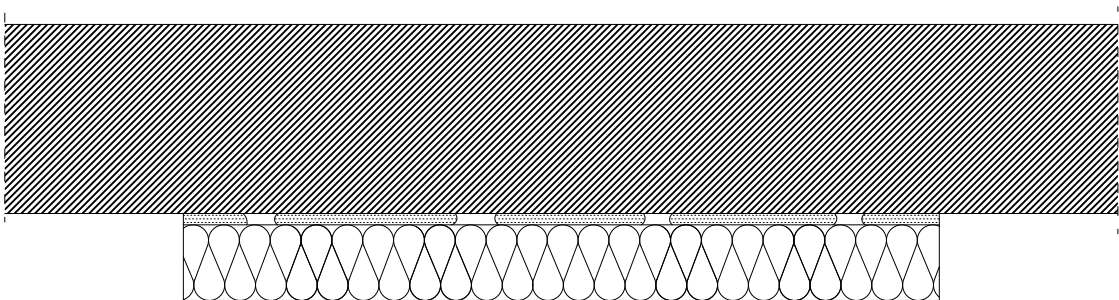


SPOSÓB KLEJENIA PŁYT IZOLACJI TERMICZNEJ



$$Pe/P \times 100 \% / 40 \%$$

Pe - efektywna powierzchnia przyklejenia płyty termoizolacyjnej do podłoża

P - powierzchnia płyty termoizolacyjnej przylegająca do ściany

Do klejenia izolacji termicznej używa się fabrycznie przygotowanych dyspersyjnych mas klejowych w przypadku podłoży nienasiąkliwych i drewnopochodnych, lub zapraw klejowych do zmieszania 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 zmieszania z cementem celem przygotowania właściwej zaprawy klejowej. Klej należy nanosić na płyty izolacyjne według tzw. metody pasmowo-punktowej. Na płytę nanosić taką ilość zaprawy, aby uwzględniając odchyłki równości 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 całopowierzchniowo przy użyciu pacy zębatej (ok. 10 mm).

Zbrojenie narożników.

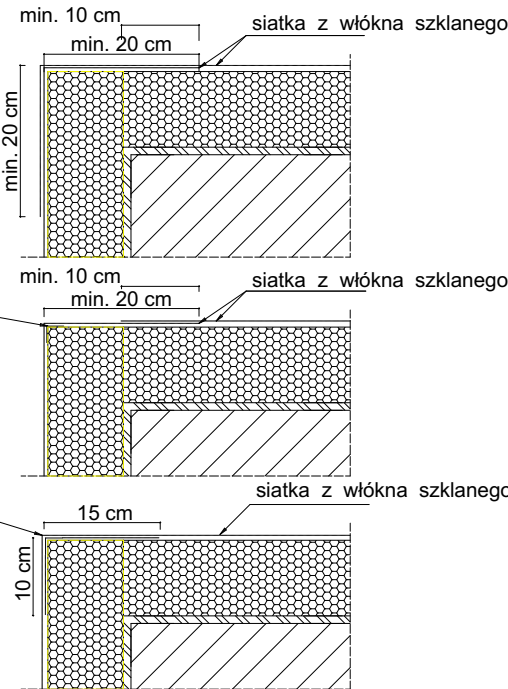
Przykład zbrojenia kantu siatką z włókna szklanego

profil narożnikowy aluminiowy perforowany

Przykład zbrojenia kantu profilem narożnikowym oraz siatką z włókna szklanego

narożnikowy profil aluminiowy z przyklejoną siatką z włókna szklanego 10 x 15 cm

lub narożnikowy profil z PCW z wtopioną siatką z włókna szklanego 10 x 15 cm.



Przykład zbrojenia kantu narożnikowym profilem aluminiowym, z przyklejoną (bądź profilem PCW z wtopioną) siatką z włókna szklanego 10 x 15 cm oraz siatką

Uwagi :

Do realizacji warstwy zbrojonej można przystąpić nie wcześniej niż po trzech dniach od przyklejenia płyt. Należy ją wykonać w jednej operacji, rozpoczynając od góry ściany. Najpierw należy nałożyć warstwę zaprawy klejącej na całą montażową powierzchnię płyt w ilości około 2/3 przewidzianego zużycia, a następnie natychmiast wtopić w nią napiętą siatkę zbrojącą. Siatka zbrojąca powinna być całkowicie zatopiona w zaprawie klejącej (powinna być niewidoczna). Siatka zbrojąca nie może w żadnym przypadku leżeć bezpośrednio na płytach. Pasy siatki zbrojącej powinny być przyklejane na zakład, szerokości ok. 10 cm. Zakłady siatki zbrojącej nie powinny pokrywać się ze spoinami między płytami. Na części parterowej oraz na cokołach (jeżeli są ocieplane) należy zastosować dwie warstwy siatki zbrojącej lub tzw. siatkę pancerną.

Modern Eko		Wojciech Świerczyński			
tel. 882 - 147 - 538		ul. Pietrusińskiego 12 lok.9			
		42-207 Częstochowa			
Inwestor:	Gmina Solec Kujawski ul. 23 Stycznia 7 86-050 Solec Kujawski				
Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY				
Branża:	Architektoniczna				
Temat:	Termomodernizacja i przebudowa budynku nr 4 przy placu Jana Pawła II w Solcu Kujawskim wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek użyteczności publicznej - "Dom dobrych praktyk", wykonaniem schodów zewnętrznych oraz z zagospodarowaniem terenu i rozbiorą dobudówki do budynku głównego oraz obiektów zlokalizowanych na terenie inwestycji pl. Jana Pawła II 4, 86-050 Solec Kujawski; działka nr 626; obręb: 0001, M.Solec Kujawski; jednostka ew.:040308_4, Solec Kujawski-M				
Projektował:	mgr. inż arch. Marek Kozieł	16/DSOK/2012	specjalność architektoniczna	10.2018	
Opracowała:	mgr. inż arch. Marta Kaczor-Zięba	11/SLOKK/2017	specjalność architektoniczna	10.2018	
Sprawdził:	mgr. inż arch. Łukasz Reszka	27/2010/DOIA	specjalność architektoniczna	10.2018	
Detale izolacji termicznej zewnętrznej 1				Skala: 1:10	Nr rysunku A.32