

List of Parameters and Loads

- an entry data for Project Recommendation prepared for following person or company and project:

Project Name: _____
 Project address: _____

 Mr/Mrs: _____
 Position: _____
 Company name: _____
 Address: _____

 Material type/name: _____
 Panel size: _____
 Panel layout: portrait landscape shifted: _____
 Panel material: _____

 Construction wall type: _____

 Scope of Project Recommendation: _____
 Calculation method: Specify if other than Eurocode: _____

Material parameters (not to be filled if material characteristics is attached).

A	B	C	D	E	F
No	Parameter	Norm	metric unit	british unit	value
1.1	Material density		kg/m ³		
1.2	Bending resistance/flexural strength		MPa		
1.3	Young module		Pa		
1.4	Water absorption		%		
1.5	Thermal expansion		Δ _{mm} /100°C		
1.6	Pull out		N		
1.7	Shear load		N		

Basic loads.

A	B	C	D	E	F
No	Load Name	Norm	metric unit	british unit	value
2.1	Wind load, pressure or speed.		kN/m ²		

Note: Dead Load of panel is analysed by default.

Additional loads.

A	B	C	D	E	F
No	Load Name	Norm	metric unit	british unit	value
3.1	Soft body impact load		class or J		
3.2	Hard body impact load		class or J		
4.3	Snow load		kN/m ²		
4.4	Service loads		kN/dm ²		
4.5	Crowd load		kN/lm		
4.6	Min environmental temperature		°C _{min}		
4.7	Max environmental temperature		°C _{max}		
4.8					
4.9					

Note: All parameters are listed according to metric units. In case of british standard, please mark unit and value.

Environmental information.

Additional environmental conditions acting on the project. Among them may be mentioned atmosphere characteristics (acid or salt), seismic or typhoon loads etc.

Comments.

List here any other wish or requirement to be fulfilled by the Recommendation.

Date

Signature

Nota prawna.

Legal notice

<p>Warunki wykonywania rekomendacji projektowych i materiałowych.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Technologia Blick jest chroniona prawem patentowym i wszelkie kopiowanie lub wykorzystywanie jej w inny sposób niż określony w rekomendacji jest prawnie zabronione.2. Dopuszczone jest udostępnianie materiałów firmom i osobom bezpośrednio związanym z realizacją projektu objętego rekomendacją w tym architektem, inżynierem nadzorującym, statykom oraz osobom mającym wpływ na decyzje w sprawach zastosowania rekomendowanych technologii i rozwiązań.3. Udostępnianie Rekomendacji w celach handlowych jest zabronione.4. Rekomendacje projektowe są wykonywane w oparciu o dokumentację projektową. Autor oraz właściciel praw do dokumentacji udzielają zgody na publiczne wykorzystanie ich dokumentacji wolne od wszelkich opłat w celu wykonania rekomendacji.5. Zabronione jest udostępnianie materiałów ujętych w Rekomendacji Projektowej lub Materiałowej osobom trzecim niezwiązanym z realizacją projektu.6. Rekomendacje tworzone w ramach usług firmy Blick są przeznaczone dla konkretnych realizacji i nie mogą być wykorzystane wielokrotnie lub stosowane w innych realizacjach.7. Opracowana rekomendacja nie stanowi projektu konstrukcyjnego, lecz jest zbiorem zaleceń, które mogą być wykorzystane podczas tworzenia projektu wykonawczego.8. Jakakolwiek zmiana parametrów (np. obciążenia wiatrem, śniegiem, sejsmiczne...), wymagań oraz warunków wejściowych dla Rekomendacji skutkuje utratą jej ważności.9. Rekomendacja jest ważna tylko w zakresie wykonanych badań i obliczeń w warunkach utrzymanych w zakresie obciążeń wyszczególnionych w rekomendacji. Działanie systemu w warunkach spoza zakresu znosi odpowiedzialność rekomendacji. Odpowiedzialność za dostarczenie informacji spoczywa na zamawiającym. Niezbędne mogą być wyniki badań m.in.: wytrzymałość na wrywanie, wytrzymałość na ścinanie, testy obciążeniem długotrwałym, nasiąkliwość, wytrzymałość na zginanie, test obciążeniem zmiennym (dla materiałów miękkich), analiza MES, mrozoodporność, badania wytrzymałościowe w różnych temperaturach, testy po wykonaniu mrozoodporności w warunkach mokrych itd.10. Obiekt powinien być realizowany na podstawie projektu zatwierdzonego przez inżyniera posiadającego odpowiednie uprawnienia projektowe właściwe dla danego regionu.11. Firma Blick zastrzega sobie prawo do wykorzystania przesłanych materiałów w tym rysunków technicznych, zdjęć, filmów itd.12. Rekomendacja oraz wszelkie jej składniki stanowią własność firmy Blick.13. Próbkki materiałów wykorzystane do wykonania rekomendacji materiałowej dostarczane są do siedziby firmy Blick na koszt zamawiającego.14. Wyniki badań Rekomendacji Materiałowej ważne są od momentu wydania w zależności od gatunku materiału przez następujący okres:<ul style="list-style-type: none">- 1 rok dla kamieni naturalnych właściwe dla danego obszaru złoża w tym głębokości/poziomu pozyskania materiału w oparciu o dostarczone badania właściciela materiału (wytrzymałość na zginanie, ściskanie, gęstość, mrozoodporność oraz nasiąkliwość),- tylko dla danego zarobu/serii lub partii produkcyjnej w przypadku materiałów przemysłowych prefabrykowanych jak na przykład betony GRC, włóknoceменты, ceramika, konglomeraty kwarcowe i z kamienia naturalnego, zawierające akryl, tworzywa sztuczne oraz żywice. <p>W sprawach wyżej nie wymienionych zastosowanie mają Ogólne Warunki Handlowe dostępne w siedzibie firmy. Obowiązującą jest polska wersja języczna.</p>	<p>Conditions of Project and Material recommendations.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Blick technology is protected by patent law and any copying or use it in any other way than that specified in the recommendation is legally prohibited. Presented technical solutions and ideas are protected by international patents or international patent applications owned by Blick.2. Sharing materials is approved to companies and individuals directly connected with the implementation of the project recommendation, including architects, engineers, supervisors, statykom and those affecting the decision in matters of use of the recommended technologies and solutions.3. Sharing Recommendation for commercial purposes is prohibited.4. Design recommendations are based on project documentation. The author and the owner of the documentation rights consent to the public use of their documentation free of any fees in order to comply with the recommendation.5. It is forbidden to share the materials specified in Recommendation Design and Materials to third parties not connected with project execution.6. Recommendations made by Blick are designed for specific implementation and can not be used repeatedly or used in other jobs and projects without written approval by Blick.7. Developed recommendation does not constitute structural design, but it is a set of recommendations that can be used when creating the project executive.8. Any change in parameters (eg. wind load, snow, seismic etc.), requirements and conditions of the input for the Recommendation result in a loss of its validity.9. Recommendation is valid in the scope of performed studies and calculations under the conditions of the loads specified in the recommendation only. The operation of the system in conditions beyond the scope disclaims the responsibility of the recommendation. The buyer is responsible to supply proper test results and information. Following test results may be required: pull out value, shear load, long term load test, long-term load test, bending resistance, variable load test (for soft materials), FEA analysis, frost resistance, tests at various temperatures and after freeze resistance in wet conditions and more.10. The building should be implemented on the basis of a design approved by a qualified engineer design appropriate for region where project takes place.11. Blick reserves the right to use the submitted material including pictures, movies, technical drawings etc.12. Recommendation and all its components are the property of Blick.13. Samples of materials used to make a Material Recommendation should be delivered to the company Blick at the expense of the customer.14. The results of Material Recommendation are valid from the moment of release, depending on the type of material for the following period:<ul style="list-style-type: none">- one year for the natural stone appropriate to the deposit area in the depth/extraction levels of material based on test reports delivered by quarry owner (flexural strength, compressive strength, density, water absorption and frost resistance).- only for the specified lot/or batch production in the case of industrial materials such as precast concrete GRC, fibrecement, ceramics, natural stone conglomerates, consisting acrylics, plastics or resin. <p>In the cases above mentioned regulations do not apply to specific requirement, extended Trade Conditions are available at the company's headquarters. Polish language version is a valid one.</p>
--	--