

Ceresit

CL 58

Placă izolantă multifuncțională

Placă termoizolantă și de decuplare sub plăci ceramice

CARACTERISTICI

- rezistență mare la presiune
- impermeabilă
- ușor de aplicat
- pentru solicitări puternice
- permeabilă la vapori de apă

DOMENII DE UTILIZARE

Suport de decuplare capabil să compenseze efortul de forfecare sub plăci ceramice și din piatră naturală la pereți și pardoseli la interior.

Pentru zone private și clădiri comerciale cu solicitări mari la trafic.

Pentru acoperirea fisurilor și pentru prevenirea defectelor cauzate de fisurile ce se pot forma în procesul de uscare a sapei și suprafețelor din beton.

Pentru acoperirea rosturilor de dilatație în șapă. De asemenea se recomandă pentru zone umede și ude în cazul în care se utilizează în combinație cu sistemul de etanșare (CL 50/51). Sporește eficiența sistemelor de încălzire electrică a pardoselilor. Se poate folosi și pentru repararea treptelor uzate.

9 și 15 mm suplimentar: se recomandă pentru lucrări de renovare, de ex. pentru montarea ulterioară a structurilor de izolare termică și fonică, de asemenea pentru suporturi supuse la flexiune precum plăci de pardoseală din lemn sau plăci aglomerate.

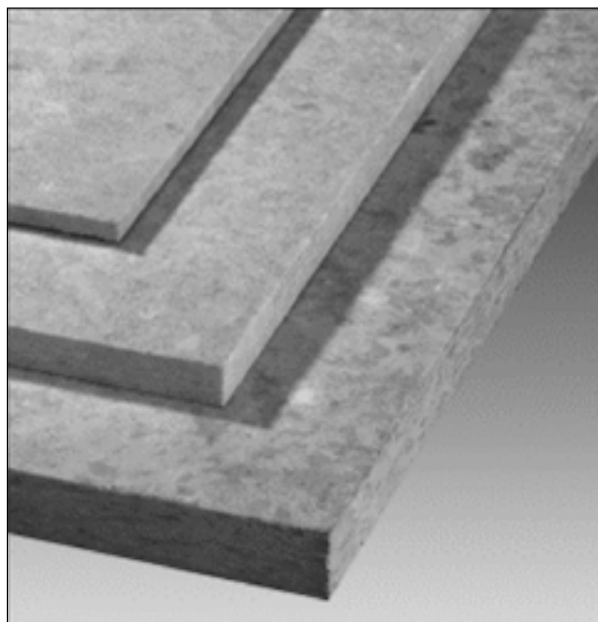
15 mm suplimentar: este posibilă și montarea flotantă. Pentru izolarea termică a pardoselilor în pivniță.

Pentru amortizarea zgomotului provocat de pași în mansarde.

MODUL DE APLICARE

Plăcile izolante multifuncționale se îmbină în zig-zag. La rosturile transversale plăcile sunt îmbinate cap la cap. Pentru evitarea transmiterii zgomotului și tensiunilor la pereți, scări sau pivnițe realizați îmbinări de colț de cel puțin 5 mm. Montați o fâșie de etanșare marginală.

Pentru tăierea plăcilor se folosesc un ferăstrău manual sau un ferăstrău circular echipat cu o pânză pentru lemn. Părțile mai mici se pot tăia folosind ferăstrăul de traforaj



echipat cu o pânză pentru lemn.

CL 58 se fixează pe suport cu adeziv flexibil pentru plăci ceramice, de ex. CM 17, CM 18 EasyFlex, CM 19 sau CM 13. Suportul trebuie pregătit conform instrucțiunilor din fișa tehnică a adezivului respectiv. Pe suprafețele foarte denivelate se aplică o masă de șpaclu pentru pardoseală, de ex. TH DA. Adezivul se aplică pe suport folosind o mistrie cu zimți 6/8 mm.

Plasați plăcile în stratul proaspăt de adeziv și presati. În funcție de adezivul folosit (vezi tabel) plăcile se pot circula după trecerea unui timp suficient de uscare sau pot fi acoperite cu plăci ceramice sau din piatră naturală. Respectați instrucțiunile din fișa tehnică a adezivului respectiv.

Utilizați CL 58 numai în condiții uscate și la temperaturi cuprinse între +5 °C și +30 °C.

DEPOZITARE

În poziție orizontală.

RECOMANDĂRI

Toate informațiile se referă, dacă nu se specifică altfel, la temperatura ambientală și a materialelor de +23 °C și umiditatea relativă a aerului de 50 %. În alte condiții climatice trebuie luate în considerare scurtarea, respectiv întârzierea procesului de întărire și toate consecințele ce derivă din aceasta.

Caracteristicile enunțate se bazează pe experiențe practice și examinări tehnice. Utilizarea corectă a produselor noastre se află în afara sferei noastre de influență. De aceea în cazul în care există dubii se recomandă efectuarea de teste. Răspunderea juridică directă nu poate rezulta nici din indicațiile cuprinse în această instrucțiune nici din consilierea verbală. La apariția acestei fișe tehnice toate fișele anterioare își pierd valabilitatea.

DATE TEHNICE

Bază:	fibră de plastic		
Dimensiunea plăcii:	100 x 60 cm		
Grosimea plăcii:	4 mm, 9 mm, 15 mm		
Clasa materiale de construcții:	B2		
Pentru sarcini de trafic până la:	5 kN/m ²		
	4 mm	9 mm	15 mm
Rezistență la compresiune	17	11	11
Greutate / m ²	3.8	7.8	10.8
Coeficient transfer căldură U	28.63	11.46	5.60
Amortizarea zgomotului provocat de pași cu placări ceramice	+11dB lipită	+13 dB lipită	+17 dB flotantă
Eficiență crescută la pardoseli			
încălzite electric	+ 15 %	+ 30 %	+ 30 %
Mod de ambalare (în folie):	10 plăci 6 m ²	5 plăci 3 m ²	4 plăci 2.4 m ²

Birouri:

Str. Daniel Danielopolu, nr.4-6, sector 1, Cod 014134, București,
Tel.: (+40-21) 203.26.92, Fax: (+40-21) 204.86.55

Fabrică și depozite:

Șoseaua de Centură, nr. 78, Oraș Pantelimon, Tel.: (+40-21) 255.59.13/14, Fax: (+40-21) 255.59.09
Web: www.ceresit.ro

