






# MasterTop 1278 AS

**Sistem epoxidic cu emisii reduse (AgBB conform), autonivelant, care suportă sarcini medii, cu suprafața netedă**

**Domenii de aplicare: pentru protecția pardoselilor industriale cu trafic mediu, unde se cere o suprafață netedă și antistatică: de exemplu în industria electronică, camere curate, industria farmaceutică sau spațială etc.**

Consum:

	<b>Amorsă</b>	<b>MasterTop P 621</b> EP bi-component, transparent, fără solvent (total solid)	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Armare cu nisip</b>	Nisip cuarțos uscat, granulație	0,3 kg/m <sup>2</sup> *
	<b>Opțional/ Strat de corecție</b>	<b>MasterTop P 621</b> Umplut 1:0,5 cu nisip cuarțos uscat, granulație 0,1-0,3 mm	0,6-1,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Împământare</b>	Benzi de cupru (distanța maximă între 2 benzi: 10 m)	
	<b>Amorsă conductivă</b>	<b>MasterTop P 687WAS</b> EP, bi-component, negru, pe bază de apă	0,12-0,15 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Strat de bază</b>	<b>MasterTop BC 378AS</b> EP, pigmentat, bi-component, fără solvent (total solid), rezistență chimică ridicată	2,2-2,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Grosime totală sistem</b>	min 2,1 mm	



# MasterTop 1278 AS

**Sistem epoxidic cu emisii reduse (AgBB conform), autonivelant, care suportă sarcini medii, cu suprafața netedă**

**Notă:**

Dacă veți depăși intervalul de reacoperire sau în cazul unei sarcini ridicate, trebuie să armați cu nisip la suprafața amorsei / stratului de corecție. Suprafețele armate cu nisip cuarțos uscat trebuie să fie șlefuite pe zonele unde banda de cupru va fi montată

Rezistența la pământ:  $10^4 - 10^6$  Ohm (EN 1081)

Consumurile sunt teoretice, putând fi mai mari, depinzând de rugozitatea substratului, temperatură și porozitate precum și de pierderile tehnologice survenite pe timpul aplicației.

- \* Consum total inclusiv nisip.
- \*\* Armarea cu agregate (de exemplu pentru MasterTop Texture Fine) este necesară pentru a obține o suprafață rezistentă la alunecare.
- \*\*\* Stratul de corecție nu este o parte necesară a sistemului.

Sistemul de pardoseală îndeplinește pe lângă cerințele minime impuse, următoarele proprietăți și date tehnice, determinate în urma testărilor interne și externe:

EN 13813

SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl-s1

Aprobare tehnică generală DIBt Z-59.12-195  
(Institutul German pentru Tehnică în Construcții)

Comportamentul la foc conform: EN 13501-1 = Bfl-1

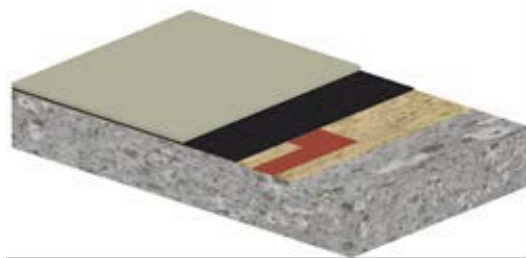
Abraziune Taber 87 mg / 1000 R

Rezistența la încovoiere: 11 N/mm<sup>2</sup>

Rezistență de propagare la rupere: 35 N/mm<sup>2</sup>

Trafic de încărcare: anvelope de aer, din cauciuc, cauciuc poliamid și vulcanizat

Rezistență chimică: BPG (legi de construcție și testare), grupe de teste 1, 1a, 2, 3, 3a, 3b, 4, 4a, 4b, 4c, 5, 5a, 5b, 6, 6a, 6b, 7, 7a, 7b, 8, 8a, 9, 9a, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 15a  
Opțional:  
Acetona (durata testului 8h), acid fosforic până la 85%, acid sulfuric până la 90 %, acid lactic până la 50%, acid clorhidric 37%, hipoclorit de sodiu (13% Cl activ), soluție



# MasterTop 1278 AS

**Sistem epoxidic cu emisii reduse (AgBB conform), autonivelant, care suportă sarcini medii, cu suprafața netedă**

de amoniac concentrat, acid cromic până la 50%, soluție de acid acetic diluat până la 30%, acid azotic 30%, acid fluorhidric până la 50% (pentru mai multe informații, consultați aprobarea DIBt)

Capacitate de acomodare fisuri:  
la 23 °C

0,3 mm conform BPG

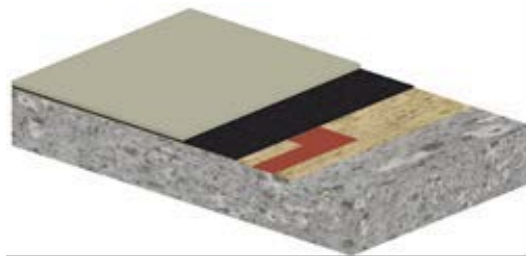
Rezistență la alunecare:

R 9 și R 10 împreună cu Mastertop Texture Fine

Domenii de aplicare:

interior și exterior


Vă rugăm să consultați metoda de aplicare, veți găsi aprobarea în tehnica generală DIBt (Institutul German pentru Tehnică în Construcții)!



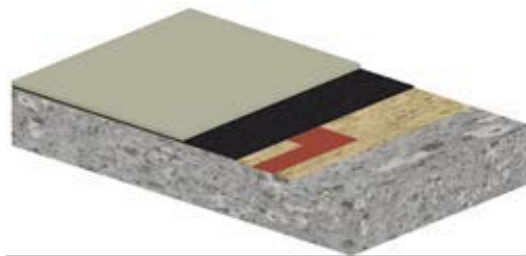
# MasterTop 1278 AS

**Sistem epoxidic cu emisii reduse (AgBB conform), autonivelant, care suportă sarcini medii, cu suprafața netedă**

**Marcaj CE în concordanță cu EN 13813**

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
09	
127802	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Șape pe bază de rășini sintetice pentru utilizări la interior	
Caracteristici esențiale	Performanțe
Comportament la foc	Bfl-s1
Eliberare de substanțe corozive	SR
Permeabilitate la apă	NPD
Rezistența la uzură	< AR 1
Rezistența la smulgere	> B 1,5
Rezistența la impact	> IR 4
Izolarea sunetului la impact	NPD
Absorbția zgomotului	NPD
Izolare termică	NPD
Rezistența chimică	NPD

NPD = Nicio Performanță Determinată  
Performanțe determinate în cadrul sistemului **MasterTop 1278 AS**



# MasterTop 1278 AS

**Sistem epoxidic cu emisii reduse (AgBB conform), autonivelant, care suportă sarcini medii, cu suprafața netedă**

## Declinarea răspunderii:

Având în vedere condițiile extrem de variate de pe șantierele de construcții și domeniile de aplicare ale produselor noastre, această fișă cu date tehnice are rolul de a furniza numai reguli generale de aplicare. Aceste informații se bazează pe experiența și cunoștințele noastre prezente. Clientul nu este exonerat de obligația de a efectua o testare atentă a compatibilității și posibilei aplicări pentru utilizarea avută în vedere. Clientul are obligația de a contacta linia telefonică de asistență tehnică pentru domenii de aplicare ce nu sunt în mod expres menționate în fișa cu date tehnice la rubrica „Domenii de aplicare”. Utilizarea produsului în afara domeniilor de aplicare menționate în fișa cu date tehnice fără o consultare prealabilă cu BASF, precum și eventualele daune rezultate sunt responsabilitatea exclusivă a clientului.

BASF SRL Divizia pentru Construcții, Sos. Ploiești –Târgoviște  
(DN 72), Km 8, RO – 107025

Telefon :+40 344 520 100, Telefax : + 40 344 520 101,

[www.master-builders-solutions.basf.ro](http://www.master-builders-solutions.basf.ro)

Toate descrierile, planșele, fotografiile, datele, rapoartele, greutatea indicată în acest document pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu reprezintă starea produsului astfel cum este prevăzut prin contract. Este responsabilitatea exclusivă a beneficiarului produselor noastre să respecte posibilele drepturi de proprietate precum și legile și prevederile existente. Referințele la mărci comerciale ale altor societăți nu reprezintă o recomandare și nu exclud utilizarea produselor de tip similar. Informațiile noastre descriu numai calitatea produselor și serviciilor noastre și nu constituie o garanție. Răspunderea pentru datele incomplete sau incorecte din fișele noastre cu date este acceptată numai în caz de intenție sau neglijență gravă, fără a aduce atingere drepturilor conform legilor privind răspunderea pentru produsele cu defect.

® = marcă înregistrată a grupului BASF în multe țări.